



### COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>01.01</b>		<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO	M	1,000000	2,23	2,23
	2 MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3"	M	4,000000	3,84	15,36
	2 MT04813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M2	1,000000	86,40	86,40
	2 MT05075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,110000	4,11	0,45
		Sub-Total de MATERIAIS				104,44
		Serviços Auxiliares				
	A 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	0,010000	146,03	1,46
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	1,000000	11,67	11,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	8,87	17,74
		Total de Serviços Auxiliares				30,87
		Custo Direto Total				135,31
		Taxa de BDI %		23,500000		31,80
		Total da Composição				167,11
		Preço Unitario Adotado				167,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5652</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM C	H	0,650000	1,58	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11	6,91
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34	51,00
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56	33,87
		Sub-Total de MATERIAIS				91,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				53,22
		Custo Direto Total				146,03
		Taxa de BDI %		23,500000		34,32
		Total da Composição				180,35
		Preço Unitario Adotado				180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>01.02</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - QU</b>		<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 010103011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MES	8,000000	34.101,00	272.808,00
		Total de Serviços Auxiliares				272.808,00
		Custo Direto Total				272.808,00
		Taxa de BDI %		23,500000		64.109,88
		Total da Composição				336.917,88
		Preço Unitário Adotado				336.917,88

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>010103011</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>		<b>MES</b>	<b>18/05/2015</b>		
	1 MO00253	ALMOXARIFE	H	204,678940	9,68	1.981,29
	1 MO02707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	204,678940	91,56	18.740,40
	1 MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	204,678940	15,18	3.107,03
	1 MO06122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	204,678940	6,12	1.252,64
	1 MO10508	VIGIA NOTURNO	H	223,286117	7,82	1.746,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26.827,46
	2 MT14250	TARIFA DE ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO	KW/H	232,589705	0,32	74,43
	2 MT14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	93,035882	6,00	558,22
	2 MT14584	TELEFONE	MES	0,930359	86,40	80,38
	2 MT14585	INTERNET	MES	0,930208	86,40	80,37
		Sub-Total de MATERIAIS				793,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	204,678940	9,48	1.940,36
	A 88254	AUXILIAR TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	204,678940	22,18	4.539,78
		Total de Serviços Auxiliares				6.480,14
		Custo Direto Total				34.101,00
		Taxa de BDI %		23,500000		8.013,74
		Total da Composição				42.114,74
		Preço Unitário Adotado				42.114,73

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88249</b>	<b>AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	1,000000	7,49	7,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,49
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,48
		Taxa de BDI %		23,500000		2,23
		Total da Composição				11,71
		Preço Unitário Adotado				11,71

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88254</b>	<b>AUXILIAR TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00528	AUXILIAR TECNICO	H	1,000000	20,19	20,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,19
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				22,18
		Taxa de BDI %		23,500000		5,21
		Total da Composição				27,39
		Preço Unitario Adotado				27,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>01.03</b>		<b>MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
	4 SE00001	VALOR MEDIO PASSAGENS TERRESTRES	UN	5,502698	120,00	660,32
	4 SE00002	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TXKM	6.603,237500	1,50	9.904,86
		Sub-Total de SERVIÇOS				10.565,18
		Custo Direto Total				10.565,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2.482,82
		Total da Composição				13.048,00
		Preço Unitário Adotado				13.048,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>01.04</b>		<b>DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
	4 SE00001	VALOR MEDIO PASSAGENS TERRESTRES	UN	5,502698	120,00	660,32
	4 SE00002	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	TXKM	6.603,237500	1,50	9.904,86
		Sub-Total de SERVIÇOS				10.565,18
		Custo Direto Total				10.565,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2.482,82
		Total da Composição				13.048,00
		Preço Unitário Adotado				13.048,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>01.05</b>		<b>VEÍCULO TIPO CAMINHONETE PICK-UP 4x4, COM AR-CONDICIONADO P/ MES</b>		<b>18/05/2015</b>		
	2 2203645	Pneu 11 x 20 x 18 sem câmara	un	0,147415	1.301,09	191,80
		Sub-Total de Bico de jato direcional para areia, diam				191,80
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	294,835601	1,64	483,53
	2 MT04227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENT	L	2,064244	9,96	20,56
		Sub-Total de MATERIAIS				504,09
	4 SE00003	VEÍCULO TIPO CAMINHONETE PICK-UP 4x4 TIPO S10/R MES		0,982787	5.500,00	5.405,33
		Sub-Total de SERVIÇOS				5.405,33
		Custo Direto Total				6.101,22
		Taxa de BDI %		23,500000		1.433,79
		Total da Composição				7.535,01
		Preço Unitário Adotado				7.535,01

Item Serviço	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388					
--------------	---	--	--	--	--	--



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>01.06</b>		<b>BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO. PISO EM PINHO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT01346 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PAF	M2	0,386000	12,41	4,79
	2	MT01607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA	CJ	0,214000	0,06	0,01
	2	MT02370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	UN	0,005700	4,46	0,03
	2	MT04448 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM	M	0,700000	7,00	4,90
	2	MT04491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,900000	3,84	3,46
	2	MT05075 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,100000	4,11	0,41
	2	MT05085 CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HA	UN	0,005800	9,08	0,05
	2	MT05088 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,005800	2,72	0,02
	2	MT07194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *	M2	0,318000	11,91	3,79
	2	MT10490 VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,023000	34,56	0,79
	2	MT10555 PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINT	UN	0,011500	45,63	0,52
	2	MT10567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9")	M	0,250000	3,53	0,88
	2	MT10952 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),	KG	0,303000	1,90	0,58
	2	MT11056 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA	UN	1,280000	0,02	0,03
	2	MT11443 DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PI	UN	0,034600	1,61	0,06
	2	MT11467 FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRAN	UN	0,005800	4,73	0,03
	2	MT11891 FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO	M	0,536000	1,30	0,70
	2	MT12128 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILE	UN	0,023000	2,05	0,05
	2	MT12147 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SI	UN	0,022000	4,67	0,10
	2	MT12296 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,046100	1,28	0,06
	2	MT12298 GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,046100	6,69	0,31
	2	MT21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19M	UN	0,024000	0,68	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				21,59
		Serviços Auxiliares				
	A	6045 CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C .EXCLUINDO O L	M3	0,015000	217,75	3,27
	A	73372 PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,020000	16,69	17,02
	A	73465 PISO CIMENTADO E=1.5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMEN	M2	1,000000	19,66	19,66
	A	74157/003 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EN	M3	0,015000	59,50	0,89
	A	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEN	H	0,070000	8,87	0,62
	A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPL	H	6,340000	11,53	73,10
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67	3,50
	A	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	11,14	0,78
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,030000	8,87	62,36
		Total de Serviços Auxiliares				181,20
		Custo Direto Total				202,79
		Taxa de BDI %		23,500000		47,66
		Total da Composição				250,45
		Preço Unitário Adotado				250,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6045</b>		<b>CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C .EXCLUINDO O LANÇAMENTO. PRE</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,912600	38,88	35,48
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	293,000000	0,34	99,62
	2	MT04718 PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,627000	34,56	21,67
	2	MT04721 PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,209000	34,56	7,22
		Sub-Total de MATERIAIS				163,99
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,714000	0,76	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				53,76
		Custo Direto Total				217,75
		Taxa de BDI %		23,500000		51,17
		Total da Composição				268,92
		Preço Unitário Adotado				268,92



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88830</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





		Preço Unitário Adotado				0,94
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73372</b>		<b>PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"</b>	<b>M2</b>	/ /		
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12'	M	1,665000	5,20	8,66
	2 MT10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9")	M	2,275000	3,53	8,03
		Sub-Total de MATERIAIS				16,69
		Custo Direto Total				16,69
		Taxa de BDI %		23,500000		3,92
		Total da Composição				20,61
		Preço Unitário Adotado				20,61

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73465</b>	<b>PISO CIMENTADO E=1.5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,017250	38,88	0,67
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,840000	0,34	2,33
		Sub-Total de MATERIAIS				3,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEN	H	0,009750	19,48	0,19
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	11,67	9,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,803000	8,87	7,12
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,009750	0,76	0,01
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIUIRNO. AF_10/2014	H	0,003000	0,26	0,00
		Total de Serviços Auxiliares				16,66
		Custo Direto Total				19,66
		Taxa de BDI %		23,500000		4,62
		Total da Composição				24,28
		Preço Unitário Adotado				24,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87	17,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,87
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		23,500000		4,58
		Total da Composição				24,06
		Preço Unitário Adotado				24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %	23,500000			0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
						6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
						1,10
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
						0,89
						8,87

Rua da Petrolina, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>74157/003</b>		<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MO	H	0,300000	1,08	0,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650000	11,67	19,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	8,87	39,92
		Total de Serviços Auxiliares				59,18
		Custo Direto Total				59,50
		Taxa de BDI %		23,500000		13,98
		Total da Composição				73,48
		Preço Unitário Adotado				73,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,63
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88251</b>	<b>AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88261</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,000000	9,54	9,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,54
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04





	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,53
			Taxa de BDI %		23,500000		2,71
			Total da Composição				14,24
			Preço Unitário Adotado				14,24

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO02436	ELETRICISTA	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
				23,500000		2,74
			Total da Composição			14,41
			Preco Unitario Adotado			14,41



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88315</b>	<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06110	SERRALHEIRO	H	1,000000	9,15	9,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,15
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,14
		Taxa de BDI %		23,500000		2,62
		Total da Composição				13,76
		Preço Unitario Adotado				13,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,47
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>02.01</b>	<b>INSTALAÇÃO DE FLUTUANTE PARA CAPTAÇÃO</b>		<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
	2 MT00408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABO	UN	50,000000	0,42	21,00
	2 MT03993	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA	M2	9,000000	41,47	373,23
	2 MT04379	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FEN	UN	30,000000	0,01	0,30
	2 MT11026	CHAPA GALV PLANA 14GSG 1,994MM 16,020KG/M2	KG	180,480000	2,41	434,96
	2 MT20211	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 6" (7,5 X 15CM	M	35,000000	22,24	778,40
	2 MT25888	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE	M	20,000000	25,10	502,00
	2 MT47101	TAMBOR EM AÇO INOX DN 80CM	UN	2,000000	57,60	115,20
	2 MT47102	METALON	M	30,000000	2,88	86,40
	2 MT47103	ABRACADEIRA EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA	UN	1,000000	11,52	11,52
	2 MT47104	CORRENTE GALVANIZADA 1/4" (0,80KG/M) PARA ANCC	M	20,000000	5,76	115,20
		Sub-Total de MATERIAIS				2.438,21
		Serviços Auxiliares				
	A 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	0,620000	146,03	90,54
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEM	H	20,000000	9,47	189,40
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	15,000000	11,67	175,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	11,67	58,35
	A 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,000000	11,67	233,40
		Total de Serviços Auxiliares				746,74
		Custo Direto Total				3.184,95
		Taxa de BDI %		23,500000		748,46
		Total da Composição				3.933,41
		Preço Unitário Adotado				3.933,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5652</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM C	H	0,650000	1,58	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11	6,91
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34	51,00
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56	33,87
		Sub-Total de MATERIAIS				91,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				53,22
		Custo Direto Total				146,03
		Taxa de BDI %		23,500000		34,32
		Total da Composição				180,35
		Preço Unitário Adotado				180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88243</b>		<b>AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,000000	7,48	7,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,48
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,47
		Taxa de BDI %		23,500000		2,23
		Total da Composição				11,70
		Preço Unitário Adotado				11,70



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Petróleira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02436	ELETRICISTA	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88317</b>	<b>SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06160	SOLDADOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>03.01</b>	<b>CERCA C/ POSTES RETOS DE CONCRETO (ESTICADORES RETOS) DE 15X15 M</b>			<b>/ /</b>		
	2 MT00340	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4", 23,50 KG/ROLO 500 M	M	12,100000	0,44	5,32
	2 MT00345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,110000	8,29	0,91
	2 MT04111	ESCALA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM/UN	UN	0,080000	23,94	1,92





	2	MT04114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + UN	0,400000	30,20	12,08
			Sub-Total de MATERIAIS			20,23
			Serviços Auxiliares			
	A	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15 M3	0,028800	146,03	4,21
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300000	11,67	3,50
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	8,87	5,32
			Total de Serviços Auxiliares			13,03
			Custo Direto Total			33,26
			Taxa de BDI %	23,500000		7,82
			Total da Composição			41,08
			Preço Unitario Adotado			41,08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5652</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH	0,650000	1,58	1,03
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			1,03
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	0,490000	14,11	6,91
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	150,000000	0,34	51,00
	2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	0,980000	34,56	33,87
			Sub-Total de MATERIAIS			91,78
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,000000	8,87	53,22
			Total de Serviços Auxiliares			53,22
			Custo Direto Total			146,03
			Taxa de BDI %	23,500000		34,32
			Total da Composição			180,35
			Preço Unitario Adotado			180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	1,000000	6,88	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %	23,500000		2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitario Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38



		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17



	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>03.02</b>		<b>PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM 2"</b>	<b>EM2</b>	<b>7,77</b>	<b>173-9666</b>	



	2	MT07167	TELA ARAME GALV FIO 14 BWG (2,11MM) MALHA 2" (3	M2	1,100000	6,92	7,61
	2	MT07697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLA	M	1,431800	14,44	20,68
	2	MT10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (50	KG	3,370000	10,81	36,43
	2	MT21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEV	M	6,740700	9,17	61,81
			Sub-Total de MATERIAIS				126,53
			Serviços Auxiliares				
	A	6388	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURN	CHP	3,820000	32,60	124,53
	A	6389	MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURN	CHI	0,670000	14,23	9,53
	A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	11,14	77,98
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,500000	8,87	102,01
	A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	11,67	52,52
			Total de Serviços Auxiliares				366,57
			Custo Direto Total				493,10
			Taxa de BDI %		23,500000		115,88
			Total da Composição				608,98
			Preço Unitário Adotado				608,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6388</b>		<b>MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHP DIURNO EXCLUSIVE OPE</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PA	UN	0,000192	77.909,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				14,96
	2	MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10,000000	1,64
	2	MT04227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENT	L	0,080000	9,96
	2	MT04229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,030000	14,63
		Sub-Total de MATERIAIS				17,64
		Custo Direto Total				32,60
		Taxa de BDI %		23,500000		7,66
		Total da Composição				40,26
		Preço Unitário Adotado				40,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6389</b>		<b>MAQUINA SOLDA ARCO 375A DIESEL 33CV CHI DIURNO EXCLUSIVE OPE</b>	<b>CHI</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PA	UN	0,000160	77.909,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				12,47
	2	MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,000000	1,64
	2	MT04227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENT	L	0,008000	9,96
	2	MT04229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,003000	14,63
		Sub-Total de MATERIAIS				1,76
		Custo Direto Total				14,23
		Taxa de BDI %		23,500000		3,34
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88315</b>		<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06110	SERRALHEIRO	H	1,000000	9,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,15
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38



	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,14
			Taxa de BDI %		23,500000		2,62
			Total da Composição				13,76
			Preço Unitário Adotado				13,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88317</b>		<b>SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06160	SOLDADOR	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.1</b>	<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUA M2</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	4,88	0,10
	2	MT04491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,120000	3,84	0,46
	2	MT05061 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,010000	4,42	0,04
	2	MT10567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9")	M	0,106700	3,53	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				0,98
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67	1,17
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				3,04
		Taxa de BDI %		23,500000		0,71
		Total da Composição				3,75
		Preço Unitario Adotado				3,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt;</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
4.2.2	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA M3		/ /				
	2	MT04730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO	M3	1,100000	36,12	39,73
			Sub-Total de MATERIAIS				39,73
			Serviços Auxiliares				
	A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA)	P M3	0,300000	198,30	59,49
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	11,67	70,02
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
			Total de Serviços Auxiliares				182,73
			Custo Direto Total				222,46
			Taxa de BDI %	23,500000			52,28
			Total da Composição				274,74
			Preço Unitário Adotado				274,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO C	M3	/ /		
	2	MT00367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	1,130000	38,88	43,93
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,580000	0,34	110,70
		Sub-Total de MATERIAIS				154,63
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURAD	H	4,570000	9,18	41,95
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	1,070000	0,76	0,81
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIUIRNO. AF_10/2014	H	3,500000	0,26	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				43,67
		Custo Direto Total				198,30
		Taxa de BDI %		23,500000		46,60
		Total da Composição				244,90
		Preço Unitário Adotado				244,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO	H	/ /		
	1	MO37623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	7,57	7,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLHEITA	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				9,18
		Custo Direto Total				



		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	/ /		
3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,18
		Custo Direto Total			0,18
		Taxa de BDI %	23,500000		0,04
		Total da Composição			0,22
		Preço Unitário Adotado			0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	2	MT02705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	3	EQ10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00
						0,05
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,05
			Custo Direto Total			0,05
				23,500000		0,01
			Total da Composição			0,06
			Preço Unitário Adotado			0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,1	13-9666	

Rua da Pedreira, 150 - Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uoi.com.br



	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87

Rua da Petrolina, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.2.3</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM. 1 VEZ. ASSEN</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT07271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURO	UN	54,000000	0,25	13,50
		Sub-Total de MATERIAIS				13,50
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PA	M3	0,013800	271,14	3,74
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,140000	11,67	13,30
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000	8,87	7,81
		Total de Serviços Auxiliares				24,85
		Custo Direto Total				38,35
		Taxa de BDI %		23,500000		9,01
		Total da Composição				47,36
		Preço Unitário Adotado				47,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87373</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,510000	14,11	21,31
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,030000	0,34	147,91
		Sub-Total de MATERIAIS				169,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,490000	8,87	101,92
		Total de Serviços Auxiliares				101,92
		Custo Direto Total				271,14

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		63,72
		Total da Composição				334,86
		Preço Unitário Adotado				334,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75



	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
						6,88
						6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
						1,10
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
						0,89
						8,87
						2,08
						10,95
						10,95

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.3.1</b>		<b>PILARETES / CINTAS EM CONCRETO ARMADO, INCLUS. FORMA, ACO, E</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT05069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,010000	4,08	0,04
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12)	M	0,221900	5,20	1,15
		Sub-Total de MATERIAIS				1,19
		Serviços Auxiliares				
	A 73942/001	ARMAÇÃO (FORN.. CORTE. DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60	KG	0,720000	3,72	2,68
	A 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA. VIRADO EM BET	M3	0,010000	219,66	2,20
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,123000	9,26	1,14
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,075000	11,67	0,88
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	11,67	0,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	8,87	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				7,66
		Custo Direto Total				8,85
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,93
		Preço Unitario Adotado				10,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73942/001</b>		<b>ARMAÇÃO (FORN.. CORTE. DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7.0 À 8.0</b>	<b>KG</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00042	ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	1,98	2,18
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	4,88	0,10
		Sub-Total de MATERIAIS				2,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	11,67	0,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,87	0,62



		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				3,72
		Taxa de BDI %		23,500000		0,87
		Total da Composição				4,59
		Preço Unitário Adotado				4,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88245</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00378	ARMADOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88



		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73972/002</b>		<b>CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA. VIRADO EM BETONEIRA. NA OBR</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ10533 BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, P	H	1,833600	2,71	4,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				4,97
	2	MT00370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,890400	14,11	12,56
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320,000000	0,34	108,80
	2	MT04721 PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,836000	34,56	28,89
		Sub-Total de MATERIAIS				150,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88297 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEN	H	1,833600	19,48	35,72
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,237800	8,87	28,72
		Total de Serviços Auxiliares				64,44
		Custo Direto Total				219,66
		Taxa de BDI %		23,500000		51,62
		Total da Composição				271,28

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				271,28
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87	17,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,87
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		23,500000		4,58
		Total da Composição				24,06
		Preço Unitário Adotado				24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Petróleira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrópolis-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.4.1</b>		<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM. 1 VEZ. ASSEN</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT07271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURO	UN	54,000000	0,25	13,50
		Sub-Total de MATERIAIS				13,50
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PA	M3	0,013800	271,14	3,74
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,140000	11,67	13,30
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000	8,87	7,81
		Total de Serviços Auxiliares				24,85
		Custo Direto Total				38,35
		Taxa de BDI %		23,500000		9,01
		Total da Composição				47,36
		Preço Unitário Adotado				47,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87373</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,510000	14,11	21,31





	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,030000	0,34	147,91
			Sub-Total de MATERIAIS				169,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,490000	8,87	101,92
			Total de Serviços Auxiliares				101,92
			Custo Direto Total				271,14
			Taxa de BDI %		23,500000		63,72
			Total da Composição				334,86
			Preço Unitário Adotado				334,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %	23,500000		2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %	23,500000		0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %	23,500000		0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-PE – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.4.2</b>		<b>COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO). 7X50X50CM. ASSENTADO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO,	UN	4,000000	14,91	59,64
		Sub-Total de MATERIAIS				59,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	11,67	9,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,850000	8,87	7,54
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). P/	M3	0,004800	305,40	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				18,93
		Custo Direto Total				78,57
		Taxa de BDI %		23,500000		18,46
		Total da Composição				97,03
		Preço Unitário Adotado				97,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,29	0,29



	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
						6,88
						6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
						1,10
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
						0,89
						8,87
						2,08
						10,95
						10,95

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88631</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,230000	14,11	17,36
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,040000	0,34	120,71
		Sub-Total de MATERIAIS				138,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEN	H	8,590000	19,48	167,33
		Total de Serviços Auxiliares				167,33
		Custo Direto Total				305,40
		Taxa de BDI %		23,500000		71,77
		Total da Composição				377,17
		Preço Unitário Adotado				377,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87	17,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,87
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		23,500000		4,58

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				24,06
		Preço Unitário Adotado				24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.5.1</b>		<b>ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA. PARA</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT03997	MADEIRA DE LEI SERRADA, NAO APARELHADA (P/TELH	M3	0,025000	1.286,39	32,16
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,120000	4,42	0,53
	2 MT21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDI	UN	0,100000	8,14	0,81
		Sub-Total de MATERIAIS				33,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	1,200000	9,26	11,11
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	1,200000	11,67	14,00
		Total de Serviços Auxiliares				25,11
		Custo Direto Total				58,61
		Taxa de BDI %		23,500000		13,77
		Total da Composição				72,38
		Preço Unitário Adotado				72,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34



		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.5.2</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL. COM ARGAMASSA TIPO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>			
2	MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,034000	4,88	0,17
2	MT07176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE	UN	25,000000	0,30	7,50
		Sub-Total de MATERIAIS				7,67
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO	M3	0,003000	256,16	0,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	8,87	17,74
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	10,36	15,54
		Total de Serviços Auxiliares				34,05
		Custo Direto Total				41,72
		Taxa de BDI %		23,500000		9,80
		Total da Composição				51,52
		Preço Unitário Adotado				51,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87298</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>			
2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FREIO)	M3	1,440000	14,11	20,32
2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	550,600000	0,34	187,20
		Sub-Total de MATERIAIS				207,52
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	5,090000	9,18	46,73
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310	CHP	1,190000	0,76	0,90
A	88831	L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	3,900000	0,26	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				48,64
		Custo Direto Total				256,16
		Taxa de BDI %		23,500000		60,20
		Total da Composição				316,36
		Preço Unitário Adotado				316,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	7,57	7,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLHEITA	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10





		Serviços Auxiliares				
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,51
			Custo Direto Total			9,18
			Taxa de BDI %		23,500000	2,16
			Total da Composição			11,34
			Preço Unitário Adotado			11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18
	A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88323</b>		<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO12869	TELHADISTA	H	1,000000	8,37	8,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,37
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				

Rua da Petrolina, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				10,36
			Taxa de BDI %		23,500000		2,43
			Total da Composição				12,79
			Preço Unitário Adotado				12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
						0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
						0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
						0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
						0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.6.1</b>		<b>LASTRO DE CONCRETO. PREPARO MECANICO</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	1,000000	146,03
						146,03
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	11,67
						23,34
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87
						53,22
						222,59
						222,59
						52,31
						274,90
						274,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5652</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH		0,650000	1,58
						1,03
						1,03
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11
						6,91
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34
						51,00
	2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR)	M3	0,980000	34,56
						33,87



		Sub-Total de MATERIAIS				91,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				53,22
		Custo Direto Total				146,03
		Taxa de BDI %		23,500000		34,32
		Total da Composição				180,35
		Preço Unitário Adotado				180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MATERIAIS				1,10
	Serviços Auxiliares				
A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				0,89
	Custo Direto Total				11,67
	Taxa de BDI %		23,500000		2,74
	Total da Composição				14,41
	Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51



		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.6.2</b>		<b>PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO L</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT07325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA	KG	0,300000	2,20	0,66
		Sub-Total de MATERIAIS				0,66
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PA	M3	0,015000	271,14	4,07
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	11,67	11,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,87	8,87
		Total de Serviços Auxiliares				24,61
		Custo Direto Total				25,27
		Taxa de BDI %		23,500000		5,94
		Total da Composição				31,21
		Preço Unitário Adotado				31,21

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87373</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,510000	14,11	21,31
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,030000	0,34	147,91
		Sub-Total de MATERIAIS				169,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,87	8,87



		Total de Serviços Auxiliares				101,92
		Custo Direto Total				271,14
		Taxa de BDI %		23,500000		63,72
		Total da Composição				334,86
		Preço Unitário Adotado				334,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68





			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preco Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.6.3</b>		<b>REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,34	0,34
	2 MT07334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,435000	4,06	1,77
		Sub-Total de MATERIAIS				2,11
		Serviços Auxiliares				
	A 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PA	M3	0,031000	220,05	6,82
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	11,67	3,73
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	8,87	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				11,97
		Custo Direto Total				14,08
		Taxa de BDI %		23,500000		3,31
		Total da Composição				17,39
		Preço Unitário Adotado				17,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87301</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,540000	14,11	21,73
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,220000	0,34	150,35
		Sub-Total de MATERIAIS				172,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURAD	H	5,020000	9,18	46,08
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	1,170000	0,76	0,89

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	3,850000	0,26	1,00
			Total de Serviços Auxiliares				47,97
			Custo Direto Total				220,05
			Taxa de BDI %		23,500000		51,71
			Total da Composição				271,76
			Preço Unitário Adotado				271,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO37623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	7,57	7,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,21	0,21
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,05	0,05
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,18	0,18
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	/ /		
3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000069	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,21
		Custo Direto Total			0,21
		Taxa de BDI %	23,500000		0,05
		Total da Composição			0,26
		Preço Unitário Adotado			0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	3	EQ10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preco Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	Rua da Pedreira, 150, Apis D01 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br						



	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



4.6.4	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V. PADRAO MEDIO. ASSENTADA	M2	/ /			
	Serviços Auxiliares					
A	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIM	M2	0,054800	25,87	1,42
A	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIM	M2	0,336500	22,78	7,67
A	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIM	M2	0,608700	20,29	12,35
	Total de Serviços Auxiliares					21,44
	Custo Direto Total					21,44
	Taxa de BDI %		23,500000			5,04
	Total da Composição					26,48
	Preço Unitário Adotado					26,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIM	M2	/ /		
	2	MT01287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR O	M2	1,080000	13,88
	2	MT01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,26
	2	MT34357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,240000	1,67
		Sub-Total de MATERIAIS				16,65
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,640000	10,79	6,91
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260000	8,87	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				9,22
		Custo Direto Total				25,87
		Taxa de BDI %		23,500000		6,08
		Total da Composição				31,95
		Preço Unitário Adotado				31,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /		
	1	MO04760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	8,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,80
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		23,500000		2,54
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09



		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07

Rua da Petrolina - 150, Aptº 001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388





		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87247</b>		<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIM</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT01287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR O	M2	1,060000	13,88	14,71
	2 MT01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,26	1,26
	2 MT34357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,240000	1,67	0,40
		Sub-Total de MATERIAIS				16,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,430000	10,79	4,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	8,87	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				6,41
		Custo Direto Total				22,78
		Taxa de BDI %		23,500000		5,35
		Total da Composição				28,13
		Preço Unitário Adotado				28,13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88256</b>		<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	8,80	8,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		23,500000		2,54
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87248</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIM</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT01287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR O	M2	1,060000	13,88	14,71
	2 MT01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,26	1,26
	2 MT34357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,240000	1,67	0,40
		Sub-Total de MATERIAIS				16,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,240000	10,79	2,59
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	8,87	1,33
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				20,29
		Taxa de BDI %		23,500000		4,77
		Total da Composição				25,06
		Preço Unitário Adotado				25,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88256</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	8,80	8,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		23,500000		2,54
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.6.5</b>	<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. COM USO DE M2</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM PRIM)	M2	0,033000	38,88	1,28



	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,120000	0,34	6,50
	2	MT04505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO A	M	2,000000	1,51	3,02
	2	MT04734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POS	M3	0,046125	44,22	2,04
			Sub-Total de MATERIAIS				12,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67	1,17
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	11,67	2,33
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760000	8,87	6,74
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,050000	0,76	0,04
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	0,050000	0,26	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				10,29
			Custo Direto Total				23,13
			Taxa de BDI %		23,500000		5,44
			Total da Composição				28,57
			Preço Unitário Adotado				28,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHOVA	UN	0,013800	12,56	0,17



	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
				23,500000		0,47
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
				23,500000		0,63
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,21
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,05
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,18
	A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,32
						0,76
						0,76
						0,18
				23,500000		0,94
						0,94
						0,94



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32





	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.7.1</b>		<b>CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 0.5CM. PREPARO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) P	M3	0,004200	273,78	1,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	11,67	0,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	8,87	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				2,03
		Custo Direto Total				2,03
		Taxa de BDI %		23,500000		0,48
		Total da Composição				2,51
		Preço Unitário Adotado				2,51

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87377</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO</b>	<b>CM3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	1,050000	38,88	40,82
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,090000	0,34	136,37
		Sub-Total de MATERIAIS				177,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,890000	8,87	96,59
		Total de Serviços Auxiliares				96,59
		Custo Direto Total				273,78
		Taxa de BDI %		23,500000		64,34
		Total da Composição				338,12
		Preço Unitário Adotado				338,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04



	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,47
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.7.3</b>	<b>REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA P M2</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E H		0,003600	0,95	0,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,00
	2 MT00371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REV KG		7,000000	0,24	1,68
		Sub-Total de MATERIAIS				1,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGO H		0,003600	18,55	0,07
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	11,67	5,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,87	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				10,35
		Custo Direto Total				12,03
		Taxa de BDI %		23,500000		2,83
		Total da Composição				14,86
		Preço Unitário Adotado				14,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88291</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMEN</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	H	1,000000	16,94	16,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,94
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL H		1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET H		1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO H		1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO H		1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,55
		Taxa de BDI %		23,500000		4,36
		Total da Composição				22,91
		Preço Unitário Adotado				22,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21



	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.7.4</b>	<b>CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4. 20X20CM. PADRAO ALT</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	M2	0,467400	23,58
	A	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	M2	0,282600	20,20
	A	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	M2	0,069000	24,80
	A	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS	M2	0,181000	23,27
		Total de Serviços Auxiliares				22,65
		Custo Direto Total				22,65
		Taxa de BDI %			23,500000	5,32
		Total da Composição				27,97
		Preço Unitário Adotado				27,97

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87264</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO M2</b>		M2	/ /		
	2 MT00536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PE	M2	1,060000	9,89	10,48
	2 MT01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,26	1,26
	2 MT34357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,420000	1,67	0,70
		Sub-Total de MATERIAIS				12,44
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,720000	10,79	7,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	8,87	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				11,14
		Custo Direto Total				23,58
		Taxa de BDI %		23,500000		5,54
		Total da Composição				29,12
		Preço Unitário Adotado				29,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88256</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	/ /		
	1 MO04760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	8,80	8,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		23,500000		2,54
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		H	/ /		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		H	/ /		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87265</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO M2</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PERM2	M2	1,050000	9,89	10,38





	2	MT01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,26	1,26
	2	MT34357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,420000	1,67	0,70
			Sub-Total de MATERIAIS				12,34
			Serviços Auxiliares				
	A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,490000	10,79	5,29
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	8,87	2,57
			Total de Serviços Auxiliares				7,86
			Custo Direto Total				20,20
			Taxa de BDI %		23,500000		4,75
			Total da Composição				24,95
			Preço Unitário Adotado				24,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88256</b>		<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	8,80
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			8,80
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			10,79
			Taxa de BDI %		23,500000	2,54
			Total da Composição			13,33
			Preço Unitário Adotado			13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87266</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO M2</b>		<b>M2</b>	<b>//</b>		
	2 MT00536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PE	M2	1,060000	9,89	10,48
	2 MT01381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,26	1,26
	2 MT34357	REJUNTE COLORIDO	KG	0,420000	1,67	0,70
		Sub-Total de MATERIAIS				12,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,800000	10,79	8,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,420000	8,87	3,73



		Total de Serviços Auxiliares				12,36
		Custo Direto Total				24,80
		Taxa de BDI %		23,500000		5,83
		Total da Composição				30,63
		Preço Unitário Adotado				30,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88256</b>		<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	8,80	8,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		23,500000		2,54
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88



		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87267</b>		<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PE	M2	1,060000	9,89	10,48
	2	MT01381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,26	1,26
	2	MT34357 REJUNTE COLORIDO	KG	0,420000	1,67	0,70
		Sub-Total de MATERIAIS				12,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLE	H	0,700000	10,79	7,55
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	8,87	3,28
		Total de Serviços Auxiliares				10,83
		Custo Direto Total				23,27
		Taxa de BDI %		23,500000		5,47
		Total da Composição				28,74
		Preço Unitário Adotado				28,74

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88256</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,000000	8,80	8,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		23,500000		2,54
		Total da Composição				13,33
		Preço Unitário Adotado				13,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>4.8.1</b>		<b>PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0.87X2.10M., INCLUS. GUARN</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT04929 PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NÂ° 18), COM	M2	1,000000	143,06	143,06
		Sub-Total de MATERIAIS				143,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	11,67	9,34
	A	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	11,14	17,82
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,800000	8,87	24,84
	A	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA	M3	0,006000	312,84	1,88
		Total de Serviços Auxiliares				53,88
		Custo Direto Total				196,94
		Taxa de BDI %		23,500000		46,28
		Total da Composição				243,22
		Preço Unitário Adotado				243,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68



			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preco Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06110 SERRALHEIRO	H	1,000000	9,15	9,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,15
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,14
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
		Taxa de BDI %		23,500000		2,62

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				13,76
		Preço Unitário Adotado				13,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03

Rua da Pedreira, 150 - Apt 9001 - São José - Petrolina - PE - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388





		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88627</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA) PARA AS</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,200000	14,11	16,93
	2 MT01106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASS	KG	80,230000	0,28	22,46
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	307,540000	0,34	104,56
		Sub-Total de MATERIAIS				143,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEN	H	8,670000	19,48	168,89
		Total de Serviços Auxiliares				168,89
		Custo Direto Total				312,84
		Taxa de BDI %		23,500000		73,52
		Total da Composição				386,36
		Preço Unitário Adotado				386,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87	17,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,87
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		23,500000		4,58
		Total da Composição				24,06
		Preço Unitário Adotado				24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.9.1</b>		<b>PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT11161	CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	0,360000	0,59
	2	MT11162	FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	UN	0,036000	1,10
			Sub-Total de MATERIAIS			0,25
			Serviços Auxiliares			
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			3,63
			Custo Direto Total			3,88
			Taxa de BDI %		23,500000	0,91
			Total da Composição			4,79
			Preço Unitário Adotado			4,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.9.2</b>		<b>LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO</b>	<b>M2</b>	<b>18/05/2015</b>		
	1 MO34466	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,000000	7,29	14,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,58
	2 MT07292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,150000	10,44	1,57
		Sub-Total de MATERIAIS				1,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	2,000000	12,22	24,44
		Total de Serviços Auxiliares				24,44
		Custo Direto Total				40,59
		Taxa de BDI %		23,500000		9,54
		Total da Composição				50,13
		Preço Unitário Adotado				50,13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88311</b>		<b>PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO12874	PINTOR DE LETREIROS	H	1,000000	10,23	10,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,23
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				12,22
		Taxa de BDI %		23,500000		2,87
		Total da Composição				15,09
		Preço Unitário Adotado				15,09

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.10.1	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PARA CASA DE QUÍMICA		UN	18/05/2015		
	2	MT00938 FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	1,000000	0,36	0,36
	2	MT00939 FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	10,000000	0,55	5,50
	2	MT01021 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4M	M	40,000000	1,43	57,20
	2	MT01096 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM	UN	1,000000	31,11	31,11
	2	MT01870 CURVA DE PVC 90°, ROSCAVEL, DE 1/2, PARA ELETROD	UN	3,000000	0,61	1,83
	2	MT01872 CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	UN	1,000000	0,80	0,80
	2	MT01875 CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,000000	2,55	5,10
	2	MT02687 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 16MM TIPO	M	23,000000	0,54	12,42
	2	MT02690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32MM TIPO	M	6,000000	1,35	8,10
	2	MT03380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM B	UN	1,000000	16,41	16,41
	2	MT03754 LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	1,000000	2,08	2,08
	2	MT11820 CONECTOR PARAFUSO FENDIDO DE BRONZE P/ CABO	UN	1,000000	1,56	1,56
	2	MT12035 QUADRO EM CHAPA DE ACO 18, PARA 3 DISJUNTORES	UN	1,000000	9,12	9,12
	2	MT12128 INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILE	UN	1,000000	2,05	2,05
	2	MT12147 TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SI	UN	1,000000	4,67	4,67
	2	MT12294 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIE	UN	1,000000	1,45	1,45
	2	MT20010 DISJUNTOR MONOFASICO 20A, 2KA (220V)	UN	1,000000	5,00	5,00
	2	MT20011 DISJUNTOR MONOFASICO 30A, 2KA (220V)	UN	1,000000	5,12	5,12
	2	MT20058 FIO DE COBRE NU 4MM2	KG	2,000000	1,08	2,16
	2	MT20253 CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST E	UN	1,000000	22,80	22,80
	2	MT20256 ROLDANAS PLASTICAS/PVC OU CLEATS TAMANHO ME	UN	3,000000	1,33	3,99
	2	MT21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19M	UN	1,000000	0,68	0,68
		Sub-Total de MATERIAIS				199,51
		Serviços Auxiliares				
	A	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEN	H	7,000000	9,47	66,29
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,000000	11,67	81,69
		Total de Serviços Auxiliares				147,98
		Custo Direto Total				347,49
		Taxa de BDI %		23,500000		81,66
		Total da Composição				429,15
		Preço Unitário Adotado				429,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO00242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,000000	7,48
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			7,48
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			9,47
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
		Taxa de BDI %		23,500000		2,23

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				11,70
		Preço Unitário Adotado				11,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02436	ELETRICISTA	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03

Rua da Pedreira, 150 - Apt 9-001 - São José - Petrolina-PE - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>4.10.2</b>	<b>LIGAÇÃO DE ENERGIA - PADRÃO CONCESSIONÁRIA</b>		<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	73960/001 INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	887,28	887,28
		Total de Serviços Auxiliares				887,28
		Custo Direto Total				887,28
		Taxa de BDI %		23,500000		208,51
		Total da Composição				1.095,79
		Preço Unitário Adotado				1.095,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73960/001</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA</b>		<b>UN</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00392 ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO	UN	1,000000	0,47	0,47
	2	MT00979 CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO	M	20,000000	3,50	70,00
	2	MT01875 CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,000000	2,55	5,10
	2	MT02673 ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2, SEM LUVA	M	12,000000	0,83	9,96
	2	MT03406 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, 1/2"	UN	4,000000	15,64	62,56
	2	MT04481 PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM ( 3" X 6" ), NÃO	M	6,000000	19,42	116,52
	2	MT07701 TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLAS	M	2,000000	26,68	53,36
	2	MT12056 ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"	M	1,000000	3,99	3,99
	2	MT12092 CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMOR	UN	1,000000	25,50	25,50
	2	MT12346 FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,000000	6,78	20,34
	2	MT12353 FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,000000	1,61	6,44
	2	MT12365 ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,000000	5,02	20,08
		Sub-Total de MATERIAIS				394,32
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000000	11,67	280,08
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,000000	8,87	212,88
		Total de Serviços Auxiliares				492,96
		Custo Direto Total				887,28
		Taxa de BDI %		23,500000		208,51
		Total da Composição				1.095,79
		Preço Unitário Adotado				1.095,79



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02436	ELETRICISTA	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-PE – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.1.1</b>		<b>LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	8,87	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,22
		Custo Direto Total				2,22
		Taxa de BDI %		23,500000		0,52
		Total da Composição				2,74
		Preço Unitário Adotado				2,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		Serviços Auxiliares				



	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.1.2</b>		<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUA</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	4,88	0,10
	2	MT04491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,120000	3,84	0,46
	2	MT05061 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,010000	4,42	0,04
	2	MT10567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9")	M	0,106700	3,53	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				0,98
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67	1,17
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				3,04
		Taxa de BDI %		23,500000		0,71
		Total da Composição				3,75
		Preço Unitário Adotado				3,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68



			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preco Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt;</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87

Rua da Petrolina, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.3.1</b>	<b>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA M3</b>		<b>/ /</b>			
	2 MT04730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO	M3	1,100000	36,12	39,73
		Sub-Total de MATERIAIS				39,73
		Serviços Auxiliares				
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) P	M3	0,300000	198,30	59,49
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	11,67	70,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				182,73
		Custo Direto Total				222,46
		Taxa de BDI %		23,500000		52,28
		Total da Composição				274,74
		Preço Unitário Adotado				274,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87316</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO C</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	1,130000	38,88	43,93
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,580000	0,34	110,70
		Sub-Total de MATERIAIS				154,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURAD	H	4,570000	9,18	41,95
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	1,070000	0,76	0,81

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	3,500000	0,26	0,91
			Total de Serviços Auxiliares				43,67
			Custo Direto Total				198,30
			Taxa de BDI %		23,500000		46,60
			Total da Composição				244,90
			Preço Unitário Adotado				244,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO37623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	7,57	7,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,21	0,21
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,05	0,05
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,18	0,18
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	/ /		
3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000069	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,21
		Custo Direto Total			0,21
		Taxa de BDI %	23,500000		0,05
		Total da Composição			0,26
		Preço Unitário Adotado			0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	3	EQ10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preco Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	Rua da Pedreira, 150, Apis D01 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br						





	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



5.3.2	LASTRO DE CONCRETO. PREPARO MECANICO		M3	/ /		
		Serviços Auxiliares				
	A	5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	1,000000	146,03	146,03
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	11,67	23,34
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				222,59
		Custo Direto Total				222,59
		Taxa de BDI %		23,500000		52,31
		Total da Composição				274,90
		Preço Unitário Adotado				274,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)		M3	/ /		
	3	EQ00643 BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH	H	0,650000	1,58	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
	2	MT00370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11	6,91
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34	51,00
	2	MT04718 PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56	33,87
		Sub-Total de MATERIAIS				91,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				53,22
		Custo Direto Total				146,03
		Taxa de BDI %		23,500000		34,32
		Total da Composição				180,35
		Preço Unitário Adotado				180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38



		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17



	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.3.3</b>		<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL COM USO DE M2</b>				



	2	MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,033000	38,88	1,28
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,120000	0,34	6,50
	2	MT04505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO A	M	2,000000	1,51	3,02
	2	MT04734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POS	M3	0,046125	44,22	2,04
			Sub-Total de MATERIAIS				12,84
			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67	1,17
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	11,67	2,33
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760000	8,87	6,74
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,050000	0,76	0,04
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	0,050000	0,26	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				10,29
			Custo Direto Total				23,13
			Taxa de BDI %		23,500000		5,44
			Total da Composição				28,57
			Preço Unitário Adotado				28,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOIA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08



	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88830</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
			Serviços Auxiliares			
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,21
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,05
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,18
	A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,32
			Total de Serviços Auxiliares			0,76
			Custo Direto Total			0,76
			Taxa de BDI %		23,500000	0,18
			Total da Composição			0,94
			Preço Unitário Adotado			0,94

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5.4.1</b>		<b>MONTAGEM, PRÉ-OPERAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETA</b>	<b>UN</b>	18/05/2015		
	2 MT37010	MONTAGEM HIDRÁULICA E ELETROMECANICA DA ETA	UN	1,000000	2.880,00	2.880,00
	2 MT37011	TESTES PRÉ-OPERACIONAIS/TREINAMENTO/START-UP	UN	1,000000	2.880,00	2.880,00
	2 MT37012	CASA DE QUÍMICA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/AUTOM	UN	1,000000	2.880,00	2.880,00
		Sub-Total de MATERIAIS				8.640,00
		Custo Direto Total				8.640,00
		Taxa de BDI %		23,500000		2.030,40
		Total da Composição				10.670,40
		Preço Unitário Adotado				10.670,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.1.1</b>		<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUA</b>	<b>M2</b>	/ /		
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	4,88	0,10
	2 MT04491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,120000	3,84	0,46
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,010000	4,42	0,04
	2 MT10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9")	M	0,106700	3,53	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				0,98
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67	1,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				3,04
		Taxa de BDI %		23,500000		0,71
		Total da Composição				3,75
		Preço Unitário Adotado				3,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	/ /		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MAO DE OBRA				9,68



	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				10,95
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt; M3</b>			<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.3.1</b>		<b>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO	M3	1,100000	36,12	39,73
		Sub-Total de MATERIAIS				39,73
		Serviços Auxiliares				
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) P	M3	0,300000	198,30	59,49
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	11,67	70,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				182,73
		Custo Direto Total				222,46
		Taxa de BDI %		23,500000		52,28
		Total da Composição				274,74
		Preço Unitário Adotado				274,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87316</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	1,130000	38,88	43,93
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,580000	0,34	110,70
		Sub-Total de MATERIAIS				154,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURAD	H	4,570000	9,18	41,95
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	1,070000	0,76	0,81

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	3,500000	0,26	0,91
			Total de Serviços Auxiliares				43,67
			Custo Direto Total				198,30
			Taxa de BDI %		23,500000		46,60
			Total da Composição				244,90
			Preço Unitário Adotado				244,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88377</b>		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO37623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	7,57	7,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,21	0,21
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,05	0,05
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,18	0,18
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	/ /			
3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	/ /			
3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /			
1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06



	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total





6.3.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM. 1 VEZ. ASSEN	M2	/ /			
2	MT07271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURO	UN	54,000000	0,25	13,50
		Sub-Total de MATERIAIS				13,50
		Serviços Auxiliares				
A	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PA	M3	0,013800	271,14	3,74
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,140000	11,67	13,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,880000	8,87	7,81
		Total de Serviços Auxiliares				24,85
		Custo Direto Total				38,35
		Taxa de BDI %		23,500000		9,01
		Total da Composição				47,36
		Preço Unitário Adotado				47,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO	M3	/ /		
2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,510000	14,11	21,31
2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,030000	0,34	147,91
		Sub-Total de MATERIAIS				169,22
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,490000	8,87	101,92
		Total de Serviços Auxiliares				101,92
		Custo Direto Total				271,14
		Taxa de BDI %		23,500000		63,72
		Total da Composição				334,86
		Preço Unitário Adotado				334,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /		
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /		
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACI	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09



		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.4.1</b>	<b>PILARETES / CINTAS EM CONCRETO ARMADO, INCLUS. FORMA, ACO, ES</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT05069	PREÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,010000	4,08	0,04



	2	MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12)	M	0,221900	5,20	1,15
			Sub-Total de MATERIAIS				1,19
			Serviços Auxiliares				
	A	73942/001	ARMAÇÃO (FORN.. CORTE. DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60	KG	0,720000	3,72	2,68
	A	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA. VIRADO EM BET	M3	0,010000	219,66	2,20
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,123000	9,26	1,14
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,075000	11,67	0,88
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	11,67	0,23
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	8,87	0,53
			Total de Serviços Auxiliares				7,66
			Custo Direto Total				8,85
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,93
			Preço Unitário Adotado				10,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73942/001</b>		<b>ARMAÇÃO (FORN.. CORTE. DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7.0 À 8.0</b>	<b>KG</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00042	ACO CA-60, 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	2,18
	2	MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	0,10
		Sub-Total de MATERIAIS				2,28
		Serviços Auxiliares				
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	0,82
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				3,72
		Taxa de BDI %		23,500000		0,87
		Total da Composição				4,59
		Preço Unitário Adotado				4,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88245</b>		<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO00378	ARMADOR	H	1,000000	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04

Rua da Petróleira, 150, Apt. 001 – São José – Petróleira-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73972/002</b>		<b>CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA. VIRADO EM BETONEIRA. NA OBR</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ10533	BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, F	H	1,833600	2,71
						4,97
						4,97
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,890400	14,11
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320,000000	0,34
	2	MT04721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,836000	34,56
						28,89
						150,25
	A	88297	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEN	H	1,833600	19,48
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,237800	8,87
						28,72
						64,44
						219,66
						51,62
						271,28
						271,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88297</b>		<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87
						17,87
						17,87
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
						0,02
						1,10
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
						0,51
						0,51
						19,48
						4,58
						24,06
						24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			9,26
			Taxa de BDI %		23,500000	2,18
			Total da Composição			11,44
			Preço Unitário Adotado			11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				





<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.5.1</b>		<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM. 1/2 VEZ. ASS</b>	<b>M2</b>	<b>18/05/2015</b>		
	2 MT07271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUR	UN	32,000000	0,25	8,00
		Sub-Total de MATERIAIS				8,00
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PA	M3	0,012000	271,14	3,25
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	11,67	11,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,87	8,87
		Total de Serviços Auxiliares				23,79
		Custo Direto Total				31,79
		Taxa de BDI %		23,500000		7,47
		Total da Composição				39,26
		Preço Unitário Adotado				39,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87373</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,510000	14,11	21,31
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,030000	0,34	147,91
		Sub-Total de MATERIAIS				169,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,490000	8,87	101,92
		Total de Serviços Auxiliares				101,92
		Custo Direto Total				271,14
		Taxa de BDI %		23,500000		63,72
		Total da Composição				334,86
		Preço Unitário Adotado				334,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34



		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.6.1</b>		<b>CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 0.5CM. PREPARO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) P	M3	0,004200	273,78	1,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	11,67	0,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007000	8,87	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				2,03
		Custo Direto Total				2,03
		Taxa de BDI %		23,500000		0,48
		Total da Composição				2,51
		Preço Unitário Adotado				2,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>87377</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO C</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	1,050000	38,88	40,82
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	401,090000	0,34	136,37
		Sub-Total de MATERIAIS				177,19
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,890000	8,87	96,59
		Total de Serviços Auxiliares				96,59
		Custo Direto Total				273,78
		Taxa de BDI %		23,500000		64,34
		Total da Composição				338,12
		Preço Unitário Adotado				338,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38



		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17



	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6.6.3</b>		<b>REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA P/M2)</b>				

Rua da Pedreira, 150 - Apt 001 - São José - Petrópolis - RJ - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388





	3	EQ10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E H	0,003600	0,95	0,00
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,00
	2	MT00371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REV KG	7,000000	0,24	1,68
			Sub-Total de MATERIAIS			1,68
			Serviços Auxiliares			
	A	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGO H	0,003600	18,55	0,07
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	0,500000	11,67	5,84
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	0,500000	8,87	4,44
			Total de Serviços Auxiliares			10,35
			Custo Direto Total			12,03
			Taxa de BDI %	23,500000		2,83
			Total da Composição			14,86
			Preço Unitário Adotado			14,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88291</b>		<b>OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,000000	16,94
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			16,94
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,51
			Custo Direto Total			18,55
			Taxa de BDI %	23,500000		4,36
			Total da Composição			22,91
			Preço Unitário Adotado			22,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %	23,500000		0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-PE – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preco Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
6.6.4	LEITO DE SECAGEM DE 5,38 x 6,38 M - CAMADA DRENANTE		UN	18/05/2015			
	2	MT00305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESC	UN	24,000000	2,20	52,80
	2	MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	9,000000	38,88	349,92
	2	MT04734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POS	M3	9,000000	44,22	397,98
	2	MT09834	TUBO PVC DRENAGEM CORRUGADO RIGIDO PERFURA	M	29,000000	14,48	419,92
			Sub-Total de MATERIAIS				1.220,62
			Custo Direto Total				1.220,62
			Taxa de BDI %		23,500000		286,85
			Total da Composição				1.507,47
			Preço Unitário Adotado				1.507,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1</b>		<b>RESERVATÓRIO ENTERRADO - CAP. 15 M3</b>	<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 0173933/004	TAMPA DE INSPEÇÃO DE ABRIR PARA RESERVATÓRIO	M2	0,730000	152,45	111,29
	A 6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZAND	M3	9,220000	222,46	2.051,08
	A 73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA	M3	24,960000	22,62	564,60
	A 73892/001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUT	M2	8,600000	23,13	198,92
	A 73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM	M3	1,610000	51,95	83,64
	A 73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE. DUAS DEMAOS. PARA	M2	1,460000	13,27	19,37
	A 73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA. VIRADO EM BET	M3	11,320000	219,66	2.486,55
	A 74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GAB	M2	14,520000	3,04	44,14
	A 74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EN	M3	11,320000	59,50	673,54
	A 74254/002	FORNECIMENTO. CORTE. DOBRA E COLOCAÇÃO DE AC	KG	584,000000	4,37	2.552,08
	A 83515	ESCORAMENTO FORMAS H=3.30 A 3.50 M APROVEITA	M3	22,510000	7,33	165,00
	A 83731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASS	M2	35,100000	26,49	929,80
	A 84218	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR. VIG	M2	135,840000	26,41	3.587,53
	A 87071	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E	M2	14,190000	14,08	199,80
		Total de Serviços Auxiliares				13.667,34
		Custo Direto Total				13.667,34
		Taxa de BDI %			23,500000	3.211,82

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				16.879,16
		Preço Unitário Adotado				16.879,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>0173933/004</b>		<b>TAMPA DE INSPEÇÃO DE ABRIR PARA RESERVATÓRIO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06115	AJUDANTE	H	1,800000	6,88	12,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,38
	2 MT04930	PORTA FERRO ABRIR TP BARRA CHATA C/ REQUADRO	M2	1,000000	120,86	120,86
		Sub-Total de MATERIAIS				120,86
		Serviços Auxiliares				
	A 73551	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO). PREP	M3	0,006000	231,40	1,39
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	11,14	17,82
		Total de Serviços Auxiliares				19,21
		Custo Direto Total				152,45
		Taxa de BDI %		23,500000		35,83
		Total da Composição				188,28
		Preço Unitário Adotado				188,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73551</b>		<b>ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO). PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	342,110000	0,34	116,32
	2 MT04720	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (POSTO PEDREIRA)	M3	1,000000	44,12	44,12
		Sub-Total de MATERIAIS				160,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	8,87	70,96
		Total de Serviços Auxiliares				70,96
		Custo Direto Total				231,40
		Taxa de BDI %		23,500000		54,38
		Total da Composição				285,78
		Preço Unitário Adotado				285,78

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88315</b>		<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06110	SERRALHEIRO	H	1,000000	9,15
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,15
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,14
			Taxa de BDI %		23,500000	2,62
			Total da Composição			13,76
			Preço Unitário Adotado			13,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6122</b>	<b>EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT04730 PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO	M3	1,100000	36,12	39,73
		Sub-Total de MATERIAIS				39,73
		Serviços Auxiliares				
	A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) P	M3	0,300000	198,30	59,49
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	11,67	70,02
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				182,73
		Custo Direto Total				222,46
		Taxa de BDI %		23,500000		52,28
		Total da Composição				274,74
		Preço Unitário Adotado				274,74

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87316</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	1,130000	38,88	43,93
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,580000	0,34	110,70
		Sub-Total de MATERIAIS				154,63
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURAD	H	4,570000	9,18	41,95
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	1,070000	0,76	0,81
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	3,500000	0,26	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				43,67
		Custo Direto Total				198,30
		Taxa de BDI %		23,500000		46,60
		Total da Composição				244,90
		Preço Unitário Adotado				244,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARG</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO37623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURAD	H	1,000000	7,57	7,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,51
			Custo Direto Total			9,18
			Taxa de BDI %		23,500000	2,16
			Total da Composição			11,34
			Preço Unitário Adotado			11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18
	A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				

Rua da Petróleira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73481</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt; M3</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73892/001</b>		<b>EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. COM USO DE</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,033000	38,88	1,28
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,120000	0,34	6,50
	2 MT04505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO A	M	2,000000	1,51	3,02
	2 MT04734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POS	M3	0,046125	44,22	2,04
		Sub-Total de MATERIAIS				12,84
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67	1,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	11,67	2,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760000	8,87	6,74
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,050000	0,76	0,04
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	0,050000	0,26	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				10,29
		Custo Direto Total				23,13
		Taxa de BDI %		23,500000		5,44
		Total da Composição				28,57
		Preço Unitário Adotado				28,57

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 – São José – Petrópolis-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88830</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05



		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73904/001</b>		<b>ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT06076 SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO	M3	1,100000	23,04	25,34
		Sub-Total de MATERIAIS				25,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	8,87	26,61
		Total de Serviços Auxiliares				26,61
		Custo Direto Total				51,95
		Taxa de BDI %		23,500000		12,21
		Total da Composição				64,16
		Preço Unitário Adotado				64,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHOVA	UN	0,013800	12,56	0,17





	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>73924/001</b>		<b>PINTURA ESMALTE BRILHANTE. DUAS DEMAOS. PARA FERRO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>			
	2	MT03768	LIXA P/ FERRO	UN	0,600000	1,46	0,88
	2	MT05318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000	6,25	0,44
	2	MT07292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,160000	10,44	1,67
			Sub-Total de MATERIAIS				2,99
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	11,67	5,84
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,87	4,44
			Total de Serviços Auxiliares				10,28
			Custo Direto Total				13,27
			Taxa de BDI %		23,500000		3,12
			Total da Composição				16,39
			Preço Unitário Adotado				16,39

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	1	MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Petróleira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73972/002</b>	<b>CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA. VIRADO EM BETONEIRA. NA OBR</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10533	BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, F	H	1,833600	2,71	4,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				4,97
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,890400	14,11	12,56
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	320,000000	0,34	108,80
	2 MT04721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,836000	34,56	28,89
		Sub-Total de MATERIAIS				150,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEN	H	1,833600	19,48	35,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,237800	8,87	28,72
		Total de Serviços Auxiliares				64,44
		Custo Direto Total				219,66
		Taxa de BDI %		23,500000		51,62
		Total da Composição				271,28
		Preço Unitário Adotado				271,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87	17,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,87
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		23,500000		4,58
		Total da Composição				24,06
		Preço Unitário Adotado				24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88



	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>74077/003</b>		<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVES DE GABARITO DE TABUA</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	4,88	0,10
	2	MT04491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,120000	3,84	0,46
	2	MT05061 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,010000	4,42	0,04
	2	MT10567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9")	M	0,106700	3,53	0,38
		Sub-Total de MATERIAIS				0,98
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67	1,17
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				3,04
		Taxa de BDI %		23,500000		0,71
		Total da Composição				3,75
		Preço Unitário Adotado				3,75

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>74157/003</b>		<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MO	H	0,300000	1,08
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,32
			Serviços Auxiliares			
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650000	11,67
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			59,18
			Custo Direto Total			59,50
			Taxa de BDI %		23,500000	13,98
			Total da Composição			73,48
			Preço Unitário Adotado			73,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLH	H	1,000000	0,75



	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
						6,88
						6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
						0,02
						1,10
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
						0,89
						8,87
						2,08
						10,95
						10,95

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>74254/002</b>		<b>FORNECIMENTO. CORTE. DOBRA E COLOCAÇÃO DE ACO CA-50 9.52MM</b>	<b>KG</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	1,93	2,12
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	4,88	0,15
		Sub-Total de MATERIAIS				2,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	9,26	0,93
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,67	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				4,37
		Taxa de BDI %		23,500000		1,03
		Total da Composição				5,40
		Preço Unitario Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88238</b>		<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51





		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88245</b>		<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00378	ARMADOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34



		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>83515</b>		<b>ESCORAMENTO FORMAS H=3.30 A 3.50 M APROVEITAMENTO TABUAS 3 M3</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT04448 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM	M	0,178750	7,00	1,25
	2	MT05075 PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,078000	4,11	0,32
	2	MT06189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12'	M	0,377000	5,20	1,96
		Sub-Total de MATERIAIS				3,53
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,185250	11,67	2,16
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185250	8,87	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				3,80
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		23,500000		1,72
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>83731</b>		<b>IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E M2</b>	<b>/ /</b>			
		Serviços Auxiliares				
	A 73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO	M3	0,030000	369,69	11,09
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	11,67	8,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	8,87	6,65
		Total de Serviços Auxiliares				26,49
		Custo Direto Total				26,49
		Taxa de BDI %		23,500000		6,23
		Total da Composição				32,72
		Preço Unitário Adotado				32,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73548</b>		<b>ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. INCLU M3</b>	<b>/ /</b>			
	2 MT00123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA L	L	18,000000	2,12	38,16
		Sub-Total de MATERIAIS				38,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). P M3	M3	1,000000	331,53	331,53
		Total de Serviços Auxiliares				331,53
		Custo Direto Total				369,69
		Taxa de BDI %		23,500000		86,88
		Total da Composição				456,57
		Preço Unitário Adotado				456,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88629</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUA M3</b>	<b>/ /</b>			
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE M3	M3	1,150000	14,11	16,23
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,34	150,11
		Sub-Total de MATERIAIS				166,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEN H	H	8,480000	19,48	165,19
		Total de Serviços Auxiliares				165,19
		Custo Direto Total				331,53
		Taxa de BDI %		23,500000		77,91
		Total da Composição				409,44
		Preço Unitário Adotado				409,44

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87	17,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,87
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		23,500000		4,58
		Total da Composição				24,06
		Preço Unitario Adotado				24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO UN	UN	0,002900	116,84	0,34



		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
2	MT12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS			0,51
		Custo Direto Total			0,51
		Taxa de BDI %		23,500000	0,12
		Total da Composição			0,63
		Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>84218</b>	<b>FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHA</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
2	MT01347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PA	M2	0,400000	14,83	5,93
2	MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIR	L	0,006000	2,63	0,02
2	MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,990000	3,84	3,80
2	MT04506	PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4	M	0,520000	2,37	1,23
2	MT05068	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,270000	4,34	1,17
2	MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,290000	5,20	1,51
		Sub-Total de MATERIAIS				13,66
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,230000	9,26	2,13
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,910000	11,67	10,62
		Total de Serviços Auxiliares				12,75
		Custo Direto Total				26,41
		Taxa de BDI %		23,500000		6,21
		Total da Composição				32,62
		Preço Unitário Adotado				32,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
1	MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE 240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 - São José - Petrolina-PE - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06





	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87071	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO		M2	/ /		
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,000000	0,34	0,34
	2	MT07334 ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	L	0,435000	4,06	1,77
		Sub-Total de MATERIAIS				2,11
		Serviços Auxiliares				
	A	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PA	M3	0,031000	220,05	6,82
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000	11,67	3,73
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	8,87	1,42
		Total de Serviços Auxiliares				11,97
		Custo Direto Total				14,08
		Taxa de BDI %		23,500000		3,31
		Total da Composição				17,39
		Preço Unitário Adotado				17,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO	M3	/ /		
	2	MT00370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,540000	14,11	21,73
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	442,220000	0,34	150,35
		Sub-Total de MATERIAIS				172,08
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURAD	H	5,020000	9,18	46,08
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	1,170000	0,76	0,89
	A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIUIRNO. AF_10/2014	H	3,850000	0,26	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				47,97
		Custo Direto Total				220,05
		Taxa de BDI %		23,500000		51,71
		Total da Composição				271,76
		Preço Unitário Adotado				271,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO		H	/ /		
	1	MO37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURAD	H	1,000000	7,57
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			7,57
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				0,51



		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88830</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	/ /		
3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000057	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,18
		Custo Direto Total			0,18
		Taxa de BDI %	23,500000		0,04
		Total da Composição			0,22
		Preço Unitário Adotado			0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	2	MT02705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	3	EQ10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.1.1</b>	<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXIL</b>		<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO07592	TOPOGRAFO	H	0,030000	23,93	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
	2 MT07247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INC	H	0,030000	1,33	0,04
	2 MT07252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2	H	0,030000	0,76	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				0,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,060000	19,97	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				1,98
		Taxa de BDI %		23,500000		0,47
		Total da Composição				2,45
		Preço Unitário Adotado				2,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88253</b>	<b>AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	17,98	17,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,98
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,04	0,04



	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				19,97
			Taxa de BDI %		23,500000		4,69
			Total da Composição				24,66
			Preço Unitário Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
7.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A C		M2	/ /			
	2	MT01106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,600000	0,28	0,17
	2	MT01351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA F	UN	0,227273	11,87	2,70
	2	MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	1,580000	3,84	6,07
	2	MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2	MT05333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	9,51	0,21
		Sub-Total de MATERIAIS					9,81
		Serviços Auxiliares					
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,800000	11,67	9,34
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67	3,50
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	8,87	8,43
		Total de Serviços Auxiliares					21,27
		Custo Direto Total					31,08
		Taxa de BDI %		23,500000			7,30
		Total da Composição					38,38
		Preço Unitário Adotado					38,38

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				

Rua da Petróleira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.1.3</b>	<b>PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT04472	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 16* CM, NÃO APARELH	M	0,761900	16,28
	2	MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,200000	4,42
	2	MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,428500	5,20
			Sub-Total de MATERIAIS			15,51
			Serviços Auxiliares			
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,500000	11,67
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			19,15
			Custo Direto Total			34,66
			Taxa de BDI %		23,500000	8,15
			Total da Composição			42,81
			Preço Unitário Adotado			42,81

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				14,41
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04

Rua da Petróleira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.1.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO</b>		<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	2 MT00022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,032000	1,96	0,06
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,009600	4,88	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				0,11
		Serviços Auxiliares				
	A 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	0,012000	19,00	0,23
	A 73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) . INCLUIDO PREPARO	M3	0,001400	275,92	0,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,87	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		23,500000		0,32
		Total da Composição				1,67
		Preço Unitário Adotado				1,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5651</b>	<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63	0,26
	2 MT04491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3"	M	0,275000	3,84	1,06
	2 MT04502	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2"	M	0,240000	1,34	0,32
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"	M	0,792000	5,20	4,12
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26	2,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	1	MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				9,26
			Taxa de BDI %		23,500000		2,18
			Total da Composição				11,44
			Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					11,67

Rua da Petrolina, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73406</b>	<b>CONCRETO FCK=15MPa (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO MECANICO. LANC</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000192	4.211,19	0,81
	3 EQ11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	0,000020	1.815,50	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,85
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,700000	14,11	9,88
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,34	110,50
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	1,64	1,58
	2 MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,068800	1,87	0,13
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,766000	34,56	26,47
		Sub-Total de MATERIAIS				148,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	11,67	46,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	8,87	79,83
		Total de Serviços Auxiliares				126,51
		Custo Direto Total				275,92
		Taxa de BDI %		23,500000		64,84
		Total da Composição				340,76
		Preço Unitário Adotado				340,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68



			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preco Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03

Rua da Pedreira, 150, Apt 9-001 - São José - Petrolina-PE - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.1.5</b>	<b>SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA</b>		<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	0,300000	0,55	0,17
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	0,240000	0,25	0,06
	2 MT04815	BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	0,009000	2,51	0,02
	2 MT12201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN	0,009000	0,48	0,00
	2 MT12294	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIE	UN	0,009000	1,45	0,01
	2 MT21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19M	UN	0,001200	0,68	0,00
		Sub-Total de MATERIAIS				0,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	11,67	0,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	8,87	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				1,28
		Taxa de BDI %		23,500000		0,30
		Total da Composição				1,58
		Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02436	ELETRICISTA	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.1.6</b>	<b>TESTE DE ESTANQUEIDADE</b>		<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ04086	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO	H	0,010000	2,33	0,02
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,02
	1 MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,003000	15,18	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAR	H	0,006000	11,67	0,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	8,87	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		23,500000		0,07
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO DE MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34



		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>			
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.2.2</b>	<b>ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA . P M3</b>			<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 74032/001	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHP	0,023000	120,85	2,78
	A 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHI	0,004050	53,58	0,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027000	8,87	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				3,24
		Taxa de BDI %		23,500000		0,76
		Total da Composição				4,00
		Preço Unitario Adotado				4,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>74032/001</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>		<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
	A 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	40,36	40,36
	A 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	26,91	26,91
		Total de Serviços Auxiliares				120,85
		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		23,500000		28,40
		Total da Composição				149,25
		Preço Unitario Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88294</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				22,97
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88832</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88834</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88835</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14	40,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,36
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		23,500000		9,48
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88836</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				33,23
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>84013</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 400 KG. CH</b>	<b>CHI</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLE	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				53,58
		Custo Direto Total				53,58
		Taxa de BDI %		23,500000		12,59
		Total da Composição				66,17
		Preço Unitário Adotado				66,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 400 KG. CH</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Rua da Petróleira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88834</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000 KG</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLHEITA	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.3</b>		<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ M3</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 74032/001	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHP	0,062500	120,85	7,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	8,87	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,66
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		23,500000		2,04
		Total da Composição				10,70
		Preço Unitário Adotado				10,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
	A 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	40,36	40,36
	A 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	26,91	26,91
		Total de Serviços Auxiliares				120,85
		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		23,500000		28,40
		Total da Composição				149,25
		Preço Unitário Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88835</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14	40,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,36
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		23,500000		9,48
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88836</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.4</b>		<b>ESCAVACAO DE VALAS EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ATÉ 4,0M, C/ U M3</b>		18/05/2015		
	3 EQ01513	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCN	H	0,746000	13,59	10,14
	3 EQ04045	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS	H	1,492000	3,96	5,91
	3 EQ06044	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	H	0,186500	100,80	18,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				34,85
	1 MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,035800	15,18	0,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	0,559500	18,60	10,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,580000	8,87	31,75
		Total de Serviços Auxiliares				42,16
		Custo Direto Total				77,55
		Taxa de BDI %		23,500000		18,22
		Total da Composição				95,77
		Preço Unitário Adotado				95,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /		
1	MO04234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MATERIAIS				1,10
	Serviços Auxiliares				
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				0,51
	Custo Direto Total				18,60
	Taxa de BDI %		23,500000		4,37
	Total da Composição				22,97
	Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
	Sub-Total de MATERIAIS					0,51
	Custo Direto Total					0,51
	Taxa de BDI %			23,500000		0,12
	Total da Composição					0,63
	Preço Unitário Adotado					0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MATERIAIS					1,10
	Serviços Auxiliares					
A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38	
A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51	
	Total de Serviços Auxiliares					0,89
	Custo Direto Total					8,87
	Taxa de BDI %			23,500000		2,08
	Total da Composição					10,95
	Preço Unitário Adotado					10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS					0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
	Sub-Total de MATERIAIS					0,04

Rua da Petróleira, 150, Apt 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.2.5</b>	<b>TRANSPORTE CARGA E DESCARGA MEC DE 2A E 3A CAT. EM CAMINHÃO</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01133	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE *5* M	H	0,193200	54,00	10,43
	3 EQ04260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS COM MOTOR DE 105 H	H	0,003000	90,00	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				10,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	8,87	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		23,500000		2,53
		Total da Composição				13,30
		Preço Unitário Adotado				13,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO DE MÃO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34



		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.2.6</b>		<b>ATERRO APOILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT06076 SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO	M3	1,100000	23,04	25,34
		Sub-Total de MATERIAIS				25,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	8,87	26,61
		Total de Serviços Auxiliares				26,61
		Custo Direto Total				51,95
		Taxa de BDI %		23,500000		12,21
		Total da Composição				64,16
		Preço Unitário Adotado				64,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2.7	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20 CM	M3	/ /			
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	8,87	26,61
		Total de Serviços Auxiliares				26,61
		Custo Direto Total				26,61
		Taxa de BDI %		23,500000		6,25
		Total da Composição				32,86
		Preço Unitário Adotado				32,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVAS DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.2.8</b>	<b>CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS)	CHP	0,029810	96,94	2,89
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	8,87	10,64
		Total de Serviços Auxiliares				13,53
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		23,500000		3,18
		Total da Composição				16,71
		Preço Unitário Adotado				16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5811</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO</b>		<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 53792	CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERAÇÃO DIURNA	H	1,000000	38,38	38,38
	A 53793	CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA	H	1,000000	17,15	17,15
	A 5694	CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - I	H	1,000000	22,15	22,15
	A 5695	CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - I	H	1,000000	19,26	19,26
		Total de Serviços Auxiliares				96,94
		Custo Direto Total				96,94
		Taxa de BDI %		23,500000		22,78
		Total da Composição				119,72
		Preço Unitário Adotado				119,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53792</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERAÇÃO DIURNA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		





	2	MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,400000	1,64	38,38
			Sub-Total de MATERIAIS				38,38
			Custo Direto Total				38,38
			Taxa de BDI %		23,500000		9,02
			Total da Composição				47,40
			Preço Unitário Adotado				47,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53793</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLE	H	1,000000	17,15	17,15
		Total de Serviços Auxiliares				17,15
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88281</b>		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,000000	16,05	16,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,05
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5694</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JU</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ01155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000115	192.604,20	22,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,15
		Custo Direto Total				22,15
		Taxa de BDI %		23,500000		5,21
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5695</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ01155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000100	192.604,20	19,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				19,26
		Custo Direto Total				19,26
		Taxa de BDI %		23,500000		4,53
		Total da Composição				23,79
		Preço Unitário Adotado				23,79

Item Serviço	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
Descrição do Serviço	CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br					

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.3.1</b>	<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 150 MM - (OU R</b>		<b>M</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,060000	14,79	0,89
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	8,87	1,06
		Total de Serviços Auxiliares				1,95
		Custo Direto Total				1,95
		Taxa de BDI %		23,500000		0,46
		Total da Composição				2,41
		Preço Unitário Adotado				2,41

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88246</b>	<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	1,000000	12,80	12,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		23,500000		3,48
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.4.1</b>		<b>CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG./RPVC, DN ATÉ 350MM</b>	<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3	EQ01142 CAMINHAO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP.	H	0,002368	46,45	0,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		23,500000		0,03
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>7.5.1</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	5651 FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	7,000000	19,00	133,00
	A	6042 CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3.	M3	1,050000	180,54	189,57
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	11,67	23,34
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	8,87	44,35
		Total de Serviços Auxiliares				390,26
		Custo Direto Total				390,26



		Taxa de BDI %		23,500000		91,71
		Total da Composição				481,97
		Preço Unitário Adotado				481,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5651</b>	<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63
	2	MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,275000	3,84
	2	MT04502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2"	M	0,240000	1,34
	2	MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42
	2	MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"	M	0,792000	5,20
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6042</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3. PREPARO COM B</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,580000	38,88	22,55
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	210,000000	0,34	71,40
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,950000	34,56	32,83
		Sub-Total de MATERIAIS				126,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,714000	0,76	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				53,76
		Custo Direto Total				180,54
		Taxa de BDI %		23,500000		42,43
		Total da Composição				222,97
		Preço Unitário Adotado				222,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		





	2	MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
			Sub-Total de MATERIAIS				0,32
			Custo Direto Total				0,32
			Taxa de BDI %		23,500000		0,08
			Total da Composição				0,40
			Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>7.5.2</b>		<b>CAIXA DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DO RAMAL DA ADUTORA AUXIL</b>	<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
	2	MT00040	ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	KG	4,268000	1,96
	2	MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,072000	4,88
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,369000	14,11
	2	MT01106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMAS	KG	24,880000	0,28
	2	MT01357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA F	UN	0,500000	23,84
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,186000	0,34
	2	MT04720	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (POSTO PEDREIRA)	M3	0,158000	44,12
	2	MT06212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,097000	4,93
	2	MT07271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURO	UN	90,000000	0,25
		Sub-Total de MATERIAIS				92,41
		Serviços Auxiliares				
	A	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	0,072000	146,03



	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413000	9,26	3,82
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	9,26	18,15
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413000	11,67	4,82
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,960000	11,67	22,87
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,211000	11,67	95,82
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,841000	8,87	140,51
			Total de Serviços Auxiliares				296,50
			Custo Direto Total				388,91
			Taxa de BDI %		23,500000		91,39
			Total da Composição				480,30
			Preço Unitário Adotado				480,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5652</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ00643 BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH	H	0,650000	1,58	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
	2	MT00370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11	6,91
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34	51,00
	2	MT04718 PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56	33,87
		Sub-Total de MATERIAIS				91,78
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				53,22
		Custo Direto Total				146,03
		Taxa de BDI %		23,500000		34,32
		Total da Composição				180,35
		Preço Unitário Adotado				180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				0,38



		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06114 AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17



	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /			
	1	MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				9,26
			Taxa de BDI %		23,500000		2,18
			Total da Composição				11,44
			Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H	/ /		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preco Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88245</b>		<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	1	MO00378	ARMADOR	H	1,000000	9,68	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67

Rua da Petrolina, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01



	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			





	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.1.1</b>		<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO</b>	<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO07592 TOPOGRAFO	H	0,030000	23,93	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
	2	MT07247 TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INC	H	0,030000	1,33	0,04
	2	MT07252 NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2	H	0,030000	0,76	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				0,06
		Serviços Auxiliares				
	A	88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,060000	19,97	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				1,98
		Taxa de BDI %		23,500000		0,47
		Total da Composição				2,45
		Preço Unitário Adotado				2,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88253</b>		<b>AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO00244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	17,98	17,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,98
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		23,500000		4,69
		Total da Composição				24,66
		Preço Unitário Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.1.2</b>	<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A C</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT01106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMAS	KG	0,600000	0,28	0,17
	2 MT01351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA F	UN	0,227273	11,87	2,70
	2 MT04491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	1,580000	3,84	6,07
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT05333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	9,51	0,21
		Sub-Total de MATERIAIS				9,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,800000	11,67	9,34
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67	3,50
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	8,87	8,43
		Total de Serviços Auxiliares				21,27
		Custo Direto Total				31,08
		Taxa de BDI %		23,500000		7,30
		Total da Composição				38,38
		Preço Unitario Adotado				38,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Petróleira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.1.3</b>	<b>PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04472	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 16* CM, NÃO APARELH	M	0,761900	16,28	12,40
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,200000	4,42	0,88
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"	M	0,428500	5,20	2,23
		Sub-Total de MATERIAIS				15,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,500000	11,67	5,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	8,87	13,31
		Total de Serviços Auxiliares				19,15
		Custo Direto Total				34,66
		Taxa de BDI %		23,500000		8,15
		Total da Composição				42,81
		Preço Unitario Adotado				42,81

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/CHOVA	UN	0,013800	12,56	0,17



	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.1.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA</b>	<b>M</b>	<b>1 / 1</b>		



	2	MT00939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	0,300000	0,55	0,17
	2	MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	0,240000	0,25	0,06
	2	MT04815	BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	0,009000	2,51	0,02
	2	MT12201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN	0,009000	0,48	0,00
	2	MT12294	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIE	UN	0,009000	1,45	0,01
	2	MT21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19M	UN	0,001200	0,68	0,00
			Sub-Total de MATERIAIS				0,26
			Serviços Auxiliares				
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	11,67	0,58
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	8,87	0,44
			Total de Serviços Auxiliares				1,02
			Custo Direto Total				1,28
			Taxa de BDI %		23,500000		0,30
			Total da Composição				1,58
			Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO02436	ELETRICISTA	H	1,000000	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Petróleira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.1.5</b>	<b>SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO</b>		<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	2 MT00022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,032000	1,96	0,06
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,009600	4,88	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				0,11

Rua da Petróleira, 150, Apt 001 - São José - Petróleira-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388





		Serviços Auxiliares				
	A	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	0,012000	19,00
	A	73406	CONCRETO FCK=15MPa (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO	M3	0,001400	275,92
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			1,24
			Custo Direto Total			1,35
			Taxa de BDI %		23,500000	0,32
			Total da Composição			1,67
			Preço Unitário Adotado			1,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5651</b>		<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63
	2	MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,275000	3,84
	2	MT04502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2	M	0,240000	1,34
	2	MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42
	2	MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,792000	5,20
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88239</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07

Rua da Petróleira - 150 - Aptº 001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73406</b>		<b>CONCRETO FCK=15MPa (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO MECANICO. LANC</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000192	4.211,19	0,81
	3 EQ11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	0,000020	1.815,50	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,85
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,700000	14,11	9,88
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,34	110,50
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	1,64	1,58
	2 MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,068800	1,87	0,13
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,766000	34,56	26,47
		Sub-Total de MATERIAIS				148,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	11,67	46,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	8,87	79,83
		Total de Serviços Auxiliares				126,51
		Custo Direto Total				275,92
		Taxa de BDI %		23,500000		64,84
		Total da Composição				340,76
		Preço Unitário Adotado				340,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,47
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.1.6</b>	<b>TESTE DE ESTANQUEIDADE</b>		<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ04086	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO	H	0,010000	2,33	0,02
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,02

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	1	MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,003000	15,18	0,05
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006000	11,67	0,07
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	8,87	0,14
			Total de Serviços Auxiliares				0,21
			Custo Direto Total				0,28
			Taxa de BDI %		23,500000		0,07
			Total da Composição				0,35
			Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /			
	1	MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS					1,10
		Serviços Auxiliares					
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares					0,89
		Custo Direto Total					11,67
		Taxa de BDI %			23,500000		2,74
		Total da Composição					14,41
		Preço Unitário Adotado					14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preco Unitario Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt;</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.2.2</b>	<b>ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA . P M3</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 74032/001	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	CHP	0,023000	120,85	2,78
	A 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	CHI	0,004050	53,58	0,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027000	8,87	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				3,24
		Taxa de BDI %		23,500000		0,76





		Total da Composição				4,00
		Preço Unitário Adotado				4,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4.000 KG. CHP</b>		<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLET	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
	A 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	40,36	40,36
	A 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	26,91	26,91
		Total de Serviços Auxiliares				120,85
		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		23,500000		28,40
		Total da Composição				149,25
		Preço Unitário Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4.000 KG. CH</b>		<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Rua da Petrolina, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				28,70
		Custo Direto Total				28,70



		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88835</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14	40,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,36
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		23,500000		9,48
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88836</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>84013</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>CHI</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLE	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				53,58
		Custo Direto Total				53,58
		Taxa de BDI %		23,500000		12,59
		Total da Composição				66,17
		Preço Unitário Adotado				66,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLÍP	H	1,000000	0,75	0,75



	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,51
			Custo Direto Total				18,60
			Taxa de BDI %		23,500000		4,37
			Total da Composição				22,97
			Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %	23,500000		0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 400KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			28,70
			Custo Direto Total			28,70
			Taxa de BDI %	23,500000		6,74
			Total da Composição			35,44
			Preço Unitário Adotado			35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 400KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			6,28
			Custo Direto Total			6,28
			Taxa de BDI %	23,500000		1,48
			Total da Composição			7,76
			Preço Unitário Adotado			7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.2.3</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 3M</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	74032/001 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	CHP	0,062500	120,85	7,55
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	8,87	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,66
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		23,500000		2,04
		Total da Composição				10,70
		Preço Unitário Adotado				10,70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,60	18,60
	A	88832 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	H	1,000000	28,70	28,70
	A	88834 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	H	1,000000	6,28	6,28
	A	88835 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	H	1,000000	40,36	40,36



	A	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	26,91	26,91
			Total de Serviços Auxiliares				120,85
			Custo Direto Total				120,85
			Taxa de BDI %		23,500000		28,40
			Total da Composição				149,25
			Preço Unitário Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88835</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14	40,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,36
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		23,500000		9,48
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88836</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.2.4</b>	<b>ESCAVACAO DE VALAS EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ATÉ 4,0M, C/ UM3</b>			18/05/2015		
	3	EQ01513 COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCN	H	0,746000	13,59	10,14
	3	EQ04045 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS	H	1,492000	3,96	5,91
	3	EQ06044 RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	H	0,186500	100,80	18,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				34,85
	1	MO04083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,035800	15,18	0,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	0,559500	18,60	10,41
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,580000	8,87	31,75
		Total de Serviços Auxiliares				42,16
		Custo Direto Total				77,55
		Taxa de BDI %		23,500000		18,22
		Total da Composição				95,77
		Preço Unitário Adotado				95,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88294</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.2.5</b>		<b>TRANSPORTE CARGA E DESCARGA MEC DE 2ª E 3ª CAT. EM CAMINHÃO M3</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		





	3	EQ01133	CAMINHAO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE *5* M	H	0,193200	54,00	10,43
	3	EQ04260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS COM MOTOR DE 105 H	H	0,003000	90,00	0,27
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				10,70
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	8,87	0,07
			Total de Serviços Auxiliares				0,07
			Custo Direto Total				10,77
			Taxa de BDI %		23,500000		2,53
			Total da Composição				13,30
			Preço Unitário Adotado				13,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.2.6</b>	<b>EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ FORNEC</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01147	CAMINHÃO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACI	H	0,010000	51,75	0,52
	3 EQ01443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, D	H	0,061000	2,18	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,65
	2 MT06081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TR	M3	1,340000	12,24	16,40
		Sub-Total de MATERIAIS				16,40
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020000	8,87	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				26,10
		Taxa de BDI %		23,500000		6,13
		Total da Composição				32,23
		Preço Unitário Adotado				32,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACI	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.2.7</b>	<b>EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ SOLO PR</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, D H		0,061000	2,18	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020000	8,87	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21



	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.2.8</b>		<b>CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	5811 CAMINHAO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP	CHP	0,029810	96,94	2,89
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	8,87	10,64
		Total de Serviços Auxiliares				13,53
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		23,500000		3,18
		Total da Composição				16,71
		Preço Unitário Adotado				16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5811</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	53792 CAMINHAO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA	H	1,000000	38,38	38,38
	A	53793 CAMINHAO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA	H	1,000000	17,15	17,15
	A	5694 CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - H	H	1,000000	22,15	22,15
	A	5695 CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - H	H	1,000000	19,26	19,26
		Total de Serviços Auxiliares				96,94
		Custo Direto Total				96,94
		Taxa de BDI %		23,500000		22,78
		Total da Composição				119,72
		Preço Unitário Adotado				119,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53792</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERACAO DIURNA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT04221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,400000	1,64	38,38
		Sub-Total de MATERIAIS				38,38
		Custo Direto Total				38,38
		Taxa de BDI %		23,500000		9,02
		Total da Composição				47,40
		Preço Unitário Adotado				47,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53793</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERACAO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLETOS	H	1,000000	17,15	17,15
		Total de Serviços Auxiliares				17,15
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88281</b>		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,000000	16,05	16,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,05
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitario Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5694</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JU</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ01155	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000115	192.604,20	22,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,15
		Custo Direto Total				22,15
		Taxa de BDI %		23,500000		5,21
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitario Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5695</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ01155	CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000100	192.604,20	19,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				19,26
		Custo Direto Total				19,26
		Taxa de BDI %		23,500000		4,53
		Total da Composição				23,79
		Preço Unitario Adotado				23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.3.1</b>		<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 100 MM - (OU RIM)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	14,79	0,74
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %		23,500000		0,38
		Total da Composição				2,01
		Preço Unitário Adotado				2,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88246</b>		<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	1,000000	12,80	12,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		23,500000		3,48
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Rua da Petróleira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38



		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>8.4.1</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100 A M</b>			18/05/2015		
	3	EQ01140 CAMINHAO FORD F-4000 OU EQUIV C/ CARROCERIA M H		0,008500	40,53	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008500	8,87	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		23,500000		0,10
		Total da Composição				0,52
		Preço Unitário Adotado				0,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP TOL	UN	0,002900	3,13	0,01





	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>8.5.1</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>			
		Serviços Auxiliares					
	A	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	7,000000	19,00	133,00
	A	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3.	M3	1,050000	180,54	189,57
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	11,67	23,34
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	8,87	44,35
			Total de Serviços Auxiliares				390,26
			Custo Direto Total				390,26
			Taxa de BDI %		23,500000		91,71
			Total da Composição				481,97
			Preço Unitário Adotado				481,97

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>5651</b>		<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>			
	2	MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63	0,26
	2	MT04491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3"	M	0,275000	3,84	1,06
	2	MT04502	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2"	M	0,240000	1,34	0,32
	2	MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2	MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"	M	0,792000	5,20	4,12
			Sub-Total de MATERIAIS				6,42
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26	2,08
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67	10,50
			Total de Serviços Auxiliares				12,58
			Custo Direto Total				19,00
			Taxa de BDI %		23,500000		4,47
			Total da Composição				23,47
			Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88239</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			



	1	MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				9,26
			Taxa de BDI %		23,500000		2,18
			Total da Composição				11,44
			Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67

Rua da Petrolina, 150, Apt 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6042</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3. PREPARO COM B</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,580000	38,88	22,55
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	210,000000	0,34	71,40
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,950000	34,56	32,83
		Sub-Total de MATERIAIS				126,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,714000	0,76	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				53,76
		Custo Direto Total				180,54
		Taxa de BDI %		23,500000		42,43
		Total da Composição				222,97
		Preço Unitário Adotado				222,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,21	0,21
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,05	0,05
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,18	0,18
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000069	3,088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21



		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,47
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>8.5.2</b>	<b>ENVELOPAMENTO DE TUBOS PVC - PARA TRAVESSIAS - CONCRETO FCK</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	1,050000	146,03	153,33
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,100000	11,67	94,53
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,500000	8,87	110,88
		Total de Serviços Auxiliares				358,74
		Custo Direto Total				358,74
		Taxa de BDI %		23,500000		84,30
		Total da Composição				443,04
		Preço Unitário Adotado				443,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5652</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH		0,650000	1,58	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11	6,91
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34	51,00
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56	33,87
		Sub-Total de MATERIAIS				91,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				53,22
		Custo Direto Total				146,03
		Taxa de BDI %		23,500000		34,32
		Total da Composição				180,35
		Preço Unitário Adotado				180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				





<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1.1</b>	<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXIL</b>		<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO07592	TOPOGRAFO	H	0,030000	23,93	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
	2 MT07247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INC	H	0,030000	1,33	0,04
	2 MT07252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2	H	0,030000	0,76	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				0,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,060000	19,97	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				1,98
		Taxa de BDI %		23,500000		0,47
		Total da Composição				2,45
		Preço Unitario Adotado				2,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88253</b>	<b>AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	17,98	17,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,98
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		23,500000		4,69
		Total da Composição				24,66
		Preço Unitario Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE 240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03



		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1.2</b>		<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CA</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT01106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASS	KG	0,600000	0,28	0,17
	2 MT01351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA F	UN	0,227273	11,87	2,70
	2 MT04491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	1,580000	3,84	6,07
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT05333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	9,51	0,21
		Sub-Total de MATERIAIS				9,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,800000	11,67	9,34
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67	3,50
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	8,87	8,43
		Total de Serviços Auxiliares				21,27
		Custo Direto Total				31,08
		Taxa de BDI %		23,500000		7,30
		Total da Composição				38,38
		Preço Unitário Adotado				38,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07

Rua da Petróleira - 150 - Aptº 001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.1.3</b>		<b>PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04472	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 16* CM, NÃO APARELH	M	0,761900	16,28	12,40
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,200000	4,42	0,88
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,428500	5,20	2,23
		Sub-Total de MATERIAIS				15,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,500000	11,67	5,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	8,87	13,31
		Total de Serviços Auxiliares				19,15
		Custo Direto Total				34,66
		Taxa de BDI %		23,500000		8,15
		Total da Composição				42,81
		Preço Unitário Adotado				42,81

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.1.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO</b>		<b>M</b>	18/05/2015		
	2 MT00022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,032000	1,96	0,06
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,009600	4,88	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				0,11
		Serviços Auxiliares				
	A 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	0,012000	19,00	0,23
	A 73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO	M3	0,001400	275,92	0,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,87	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		23,500000		0,32
		Total da Composição				1,67
		Preço Unitário Adotado				1,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5651</b>	<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>		<b>M2</b>	/ /		
	2 MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63	0,26
	2 MT04491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,275000	3,84	1,06
	2 MT04502	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2'	M	0,240000	1,34	0,32
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12'	M	0,792000	5,20	4,12
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26	2,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	/ /		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73406</b>		<b>CONCRETO FCK=15MPa (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO MECANICO. LANC</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000192	4.211,19	0,81
	3 EQ11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	0,000020	1.815,50	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,85
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,700000	14,11	9,88
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,34	110,50
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	1,64	1,58
	2 MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,068800	1,87	0,13
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,766000	34,56	26,47
		Sub-Total de MATERIAIS				148,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	11,67	46,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	8,87	79,83
		Total de Serviços Auxiliares				126,51
		Custo Direto Total				275,92
		Taxa de BDI %		23,500000		64,84
		Total da Composição				340,76
		Preço Unitario Adotado				340,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVAS DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Petróleira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.1.5</b>	<b>SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA</b>		<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00939 FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	0,300000	0,55	0,17
	2	MT02705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	0,240000	0,25	0,06
	2	MT04815 BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	0,009000	2,51	0,02
	2	MT12201 LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN	0,009000	0,48	0,00
	2	MT12294 BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIE	UN	0,009000	1,45	0,01
	2	MT21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19M	UN	0,001200	0,68	0,00
		Sub-Total de MATERIAIS				0,26
		Serviços Auxiliares				
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	11,67	0,58
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	8,87	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				1,28
		Taxa de BDI %		23,500000		0,30
		Total da Composição				1,58
		Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO02436 ELETRICISTA	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.1.6</b>	<b>TESTE DE ESTANQUEIDADE</b>		<b>M</b>	18/05/2015		
	3 EQ04086	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO	H	0,010000	2,33	0,02
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,02
	1 MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,003000	15,18	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAR	H	0,006000	11,67	0,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	8,87	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		23,500000		0,07
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitario Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	/ /		
	1 MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	/ /		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	/ /		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.1</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt; M3</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62





		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.2</b>	<b>ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA . P M3</b>			<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 74032/001	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA, CHP	CHP	0,023000	120,85	2,78



	A	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	CHI	0,004050	53,58	0,22
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027000	8,87	0,24
			Total de Serviços Auxiliares				3,24
			Custo Direto Total				3,24
			Taxa de BDI %		23,500000		0,76
			Total da Composição				4,00
			Preço Unitário Adotado				4,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (CHP</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	1,000000	18,60
	A	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	28,70
	A	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	6,28
	A	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	40,36
	A	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	26,91
		Total de Serviços Auxiliares				120,85
		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		23,500000		28,40
		Total da Composição				149,25
		Preço Unitário Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG	H	/ /			
3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG	H	/ /			
3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG	H	/ /			
3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14	40,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,36
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		23,500000		9,48
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG	H	/ /			
2	MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG	CHI	/ /			
		Serviços Auxiliares				
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLETOS	H	1,000000	18,60	18,60
A	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
A	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				53,58
		Custo Direto Total				53,58
		Taxa de BDI %		23,500000		12,59
		Total da Composição				66,17
		Preço Unitário Adotado				66,17

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /		
1	MO04234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MATERIAIS				1,10
	Serviços Auxiliares				
A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				0,51
	Custo Direto Total				18,60
	Taxa de BDI %		23,500000		4,37
	Total da Composição				22,97
	Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0		H	/ /		
3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0		H	/ /		
3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88



	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.3</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	74032/001 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHP	0,062500	120,85	7,55
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	8,87	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,66
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		23,500000		2,04
		Total da Composição				10,70
		Preço Unitário Adotado				10,70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (CHP)</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		



		Serviços Auxiliares				
	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	1,000000	18,60
	A	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	28,70
	A	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	6,28
	A	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	40,36
	A	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	26,91
		Total de Serviços Auxiliares				120,85
		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		23,500000		28,40
		Total da Composição				149,25
		Preço Unitário Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMB	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88834</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (H</b>		<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			6,28
		Custo Direto Total			6,28
		Taxa de BDI %		23,500000	1,48
		Total da Composição			7,76
		Preço Unitário Adotado			7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88835</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (H</b>		<b>/ /</b>			
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14	40,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,36
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		23,500000		9,48
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88836</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (H</b>		<b>/ /</b>			
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.4</b>	<b>ESCAVACAO DE VALAS EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ATÉ 4,0M, C/ U</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01513	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCN	H	0,746000	13,59	10,14
	3 EQ04045	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS	H	1,492000	3,96	5,91
	3 EQ06044	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	H	0,186500	100,80	18,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				34,85
	1 MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,035800	15,18	0,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	0,559500	18,60	10,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,580000	8,87	31,75
		Total de Serviços Auxiliares				42,16
		Custo Direto Total				77,55
		Taxa de BDI %		23,500000		18,22
		Total da Composição				95,77
		Preço Unitário Adotado				95,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88294</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total





<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2.5</b>	<b>TRANSPORTE CARGA E DESCARGA MEC DE 2A E 3A CAT. EM CAMINHÃO</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01133	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE *5* M <sup>3</sup>	H	0,193200	54,00	10,43
	3 EQ04260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS COM MOTOR DE 105 H	H	0,003000	90,00	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				10,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	8,87	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		23,500000		2,53
		Total da Composição				13,30
		Preço Unitário Adotado				13,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLHEITA	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Petróleira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.6</b>	<b>EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ FORNEC</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01147	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACI	H	0,010000	51,75	0,52
	3 EQ01443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, D	H	0,061000	2,18	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,65
	2 MT06081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TR	M3	1,340000	12,24	16,40
		Sub-Total de MATERIAIS				16,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020000	8,87	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				26,10
		Taxa de BDI %		23,500000		6,13
		Total da Composição				32,23
		Preço Unitário Adotado				32,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.2.7</b>		<b>EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ SOLO PF M3</b>		18/05/2015		
	3	EQ01443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, D H	0,061000	2,18	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,13
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020000	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,05
		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.2.8</b>	<b>CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,029810	96,94	2,89
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	8,87	10,64
		Total de Serviços Auxiliares				13,53
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		23,500000		3,18
		Total da Composição				16,71
		Preço Unitário Adotado				16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5811</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO</b>		<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 53792	CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERAÇÃO DIURNA	H	1,000000	38,38	38,38
	A 53793	CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO	H	1,000000	17,15	17,15
	A 5694	CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - H	H	1,000000	22,15	22,15
	A 5695	CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - H	H	1,000000	19,26	19,26
		Total de Serviços Auxiliares				96,94
		Custo Direto Total				96,94
		Taxa de BDI %		23,500000		22,78
		Total da Composição				119,72
		Preço Unitário Adotado				119,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53792</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERAÇÃO DIURNA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,400000	1,64	38,38
		Sub-Total de MATERIAIS				38,38
		Custo Direto Total				38,38
		Taxa de BDI %		23,500000		9,02
		Total da Composição				47,40
		Preço Unitário Adotado				47,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53793</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,15	17,15
		Total de Serviços Auxiliares				17,15



		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88281</b>		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,000000	16,05	16,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,05
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5694</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JU</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ01155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000115	192.604,20	22,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,15
		Custo Direto Total				22,15
		Taxa de BDI %		23,500000		5,21
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5695</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ01155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000100	192.604,20	19,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				19,26
		Custo Direto Total				19,26
		Taxa de BDI %		23,500000		4,53
		Total da Composição				23,79
		Preço Unitário Adotado				23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87

Rua da Petrolina, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.3.1</b>		<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 100 MM - (OU RIM)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	14,79	0,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %		23,500000		0,38
		Total da Composição				2,01
		Preço Unitário Adotado				2,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88246</b>		<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	1,000000	12,80	12,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51



		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		23,500000		3,48
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34





		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.4.1</b>		<b>CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG./RPVC, DN ATÉ 350MM</b>	<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3	EQ01142 CAMINHÃO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP.	H	0,002368	46,45	0,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		23,500000		0,03
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.4.2</b>		<b>MOMENTO DE TRANSPORTE P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RIG</b>	<b>MxKM</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3	EQ01142 CAMINHÃO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP.	H	0,002000	46,45	0,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		23,500000		0,02
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5.1</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	7,000000	19,00	133,00
	A 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3.	M3	1,050000	180,54	189,57
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	11,67	23,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	8,87	44,35
		Total de Serviços Auxiliares				390,26
		Custo Direto Total				390,26
		Taxa de BDI %		23,500000		91,71
		Total da Composição				481,97
		Preço Unitário Adotado				481,97

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5651</b>	<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63	0,26
	2 MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,275000	3,84	1,06
	2 MT04502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2'	M	0,240000	1,34	0,32
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12'	M	0,792000	5,20	4,12
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26	2,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrópolis-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3. PREPARO COM B	M3	/ /			
2	MT00367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,580000	38,88	22,55	
2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	210,000000	0,34	71,40	
2	MT04718 PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,950000	34,56	32,83	
	Sub-Total de MATERIAIS				126,78	
	Serviços Auxiliares					
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22	
A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,714000	0,76	0,54	
	Total de Serviços Auxiliares				53,76	
	Custo Direto Total				180,54	
	Taxa de BDI %		23,500000		42,43	
	Total da Composição				222,97	
	Preço Unitário Adotado				222,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88	
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
	Sub-Total de MATERIAIS				1,10	
	Serviços Auxiliares					
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				0,89	
	Custo Direto Total				8,87	
	Taxa de BDI %		23,500000		2,08	
	Total da Composição				10,95	
	Preço Unitário Adotado				10,95	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34	
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
	Sub-Total de MATERIAIS				0,04	
	Custo Direto Total				0,38	
	Taxa de BDI %		23,500000		0,09	
	Total da Composição				0,47	
	Preço Unitário Adotado				0,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
	Sub-Total de MATERIAIS				0,51	
	Custo Direto Total				0,51	
	Taxa de BDI %		23,500000		0,12	

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32



		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75



	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETO	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.5.2</b>		<b>ENVELOPAMENTO DE TUBOS PVC - PARA TRAVESSIAS - CONCRETO FCK</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5)	M3	1,050000	146,03
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,100000	11,67
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,500000	8,87
						110,88
						358,74
						358,74
						84,30
						443,04
						443,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5652</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5)</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		



	3	EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH		0,650000	1,58	1,03
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11	6,91
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34	51,00
	2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56	33,87
			Sub-Total de MATERIAIS				91,78
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
			Total de Serviços Auxiliares				53,22
			Custo Direto Total				146,03
			Taxa de BDI %		23,500000		34,32
			Total da Composição				180,35
			Preço Unitário Adotado				180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





		Preço Unitário Adotado				0,63
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04



	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.5.3</b>		<b>CAIXA PARA REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA, DN ATÉ 200MM</b>	<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
	2	MT00032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	7,200000	2,02
						14,54
						14,54
	A	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	0,097200	146,03
	A	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO	M3	0,147200	275,92
	A	73935	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20	M2	3,300000	31,79
	A	84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PE	M2	2,880000	14,87
						42,83
						202,55
						217,09
						51,02
						268,11
						268,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)		M3	/ /		
	3	EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH		0,650000	1,58
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			1,03
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34
	2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56
			Sub-Total de MATERIAIS			91,78
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			53,22
			Custo Direto Total			146,03
			Taxa de BDI %		23,500000	34,32
			Total da Composição			180,35
			Preço Unitário Adotado			180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12



		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73406</b>		<b>CONCRETO FCK=15MPa (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO MECANICO. LANC</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000192	4.211,19	0,81
	3 EQ11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	0,000020	1.815,50	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,85
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,700000	14,11	9,88
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,34	110,50
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	1,64	1,58
	2 MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,068800	1,87	0,13
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,766000	34,56	26,47
		Sub-Total de MATERIAIS				148,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	11,67	46,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	8,87	79,83
		Total de Serviços Auxiliares				126,51
		Custo Direto Total				275,92
		Taxa de BDI %		23,500000		64,84
		Total da Composição				340,76
		Preço Unitário Adotado				340,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,63
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73935</b>		<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM. 1/2 VEZ. ASS</b>	<b>M2</b>	<b>18/05/2015</b>		
	2 MT07271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS	UN	32,000000	0,25	8,00
		Sub-Total de MATERIAIS				8,00
		Serviços Auxiliares				
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PA	M3	0,012000	271,14	3,25
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	11,67	11,67
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,87	8,87
		Total de Serviços Auxiliares				23,79
		Custo Direto Total				31,79
		Taxa de BDI %		23,500000		7,47
		Total da Composição				39,26
		Preço Unitário Adotado				39,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>87373</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,510000	14,11	21,31
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,030000	0,34	147,91
		Sub-Total de MATERIAIS				169,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,490000	8,87	101,92
		Total de Serviços Auxiliares				101,92
		Custo Direto Total				271,14
		Taxa de BDI %		23,500000		63,72
		Total da Composição				334,86
		Preço Unitário Adotado				334,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIÇO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34



	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>84076</b>		<b>REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA). BASE</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,024300	14,11	0,34
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,720000	0,34	3,30
		Sub-Total de MATERIAIS				3,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,563200	11,67	6,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525000	8,87	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				11,23
		Custo Direto Total				14,87
		Taxa de BDI %		23,500000		3,49
		Total da Composição				18,36
		Preço Unitario Adotado				18,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.5.4</b>	<b>CADASTRO COMPLETO DE ADUTORAS E REDES</b>		<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01160	VEICULO COMERCIAL LEVE (PICK-UP) COM CAPACIDADE	H	0,012000	15,82	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,19
	1 MO02357	DESENHISTA COPISTA	H	0,010000	11,15	0,11



	1	MO07592	TOPOGRAFO	H	0,012000	23,93	0,29
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,40
	2	MT07247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INC	H	0,012000	1,33	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				0,02
			Serviços Auxiliares				
	A	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,036000	19,97	0,72
			Total de Serviços Auxiliares				0,72
			Custo Direto Total				1,33
			Taxa de BDI %		23,500000		0,31
			Total da Composição				1,64
			Preço Unitário Adotado				1,64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO00244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	17,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,98
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		23,500000		4,69
		Total da Composição				24,66
		Preço Unitário Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34	
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04	
		Custo Direto Total				0,38	
		Taxa de BDI %			23,500000	0,09	
		Total da Composição				0,47	
		Preço Unitário Adotado				0,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6.1</b>	<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO</b>		<b>M</b>	<b>//</b>		
	1 MO07592	TOPOGRAFO	H	0,030000	23,93	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
	2 MT07247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INC	H	0,030000	1,33	0,04
	2 MT07252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2	H	0,030000	0,76	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				0,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,060000	19,97	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				1,98
		Taxa de BDI %		23,500000		0,47
		Total da Composição				2,45
		Preço Unitario Adotado				2,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88253</b>	<b>AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO00244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	17,98	17,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,98
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		23,500000		4,69
		Total da Composição				24,66
		Preço Unitario Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6.2</b>		<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAM2</b>		/ /		
	2 MT01106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASS	KG	0,600000	0,28	0,17
	2 MT01351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA F	UN	0,227273	11,87	2,70
	2 MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	1,580000	3,84	6,07
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT05333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	9,51	0,21
		Sub-Total de MATERIAIS				9,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,800000	11,67	9,34
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67	3,50
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	8,87	8,43
		Total de Serviços Auxiliares				21,27
		Custo Direto Total				31,08
		Taxa de BDI %		23,500000		7,30
		Total da Composição				38,38
		Preço Unitário Adotado				38,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	/ /		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	/ /		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6.3</b>		<b>PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04472	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 16* CM, NÃO APARELH	M	0,761900	16,28	12,40
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,200000	4,42	0,88
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,428500	5,20	2,23
		Sub-Total de MATERIAIS				15,51

Rua da Petróleira, 150, Apt 9001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



			Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,500000	11,67	5,84
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	8,87	13,31
			Total de Serviços Auxiliares				19,15
			Custo Direto Total				34,66
			Taxa de BDI %		23,500000		8,15
			Total da Composição				42,81
			Preço Unitário Adotado				42,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				





88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /		
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS			1,10
		Serviços Auxiliares			
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares			0,89
		Custo Direto Total			8,87
		Taxa de BDI %		23,500000	2,08
		Total da Composição			10,95
		Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.6.4	SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO		M	18/05/2015		
	2	MT00022 ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,032000	1,96	0,06
	2	MT00337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,009600	4,88	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				0,11
		Serviços Auxiliares				
	A 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	0,012000	19,00	0,23
	A 73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO	M3	0,001400	275,92	0,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,87	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				1,35
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
		Taxa de BDI %		23,500000		0,32

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				1,67
		Preço Unitário Adotado				1,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5651</b>		<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63	0,26
	2 MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,275000	3,84	1,06
	2 MT04502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2'	M	0,240000	1,34	0,32
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12'	M	0,792000	5,20	4,12
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26	2,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %	23,500000		0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %	23,500000		2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %	23,500000		0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %	23,500000		0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73406</b>		<b>CONCRETO FCK=15MPA (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO MECANICO. LANC</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000192	4.211,19	0,81
	3 EQ11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	0,000020	1.815,50	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,85
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,700000	14,11	9,88
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,34	110,50
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	1,64	1,58
	2 MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,068800	1,87	0,13
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,766000	34,56	26,47
		Sub-Total de MATERIAIS				148,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	11,67	46,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	8,87	79,83
		Total de Serviços Auxiliares				126,51
		Custo Direto Total				275,92
		Taxa de BDI %		23,500000		64,84
		Total da Composição				340,76
		Preço Unitário Adotado				340,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.6.5</b>	<b>SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA</b>		<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	0,300000	0,55	0,17
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	0,240000	0,25	0,06
	2 MT04815	BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	0,009000	2,51	0,02
	2 MT12201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN	0,009000	0,48	0,00
	2 MT12294	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIE	UN	0,009000	1,45	0,01
	2 MT21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19M	UN	0,001200	0,68	0,00
		Sub-Total de MATERIAIS				0,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	11,67	0,58

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-PE – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	8,87	0,44
			Total de Serviços Auxiliares				1,02
			Custo Direto Total				1,28
			Taxa de BDI %		23,500000		0,30
			Total da Composição				1,58
			Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88264</b>		<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	1	MO02436	ELETRICISTA	H	1,000000	9,68	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			



	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6.6</b>		<b>TESTE DE ESTANQUEIDADE</b>	<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3	EQ04086	BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO	H	0,010000	2,33
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,02
	1	MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,003000	15,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAR	H	0,006000	11,67
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	8,87
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		23,500000		0,07
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Rua da Petróleira, 150, Apt 9-001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88267</b>		<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 – São José – Petrópolis – RJ – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6.7</b>		<b>REMOÇÃO E POSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM APROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E	EH	0,014280	0,95	0,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,01
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,025940	38,88	1,01
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,460000	0,34	3,22
		Sub-Total de MATERIAIS				4,23
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	10,91	4,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	8,87	7,10
		Total de Serviços Auxiliares				11,46
		Custo Direto Total				15,70
		Taxa de BDI %		23,500000		3,69
		Total da Composição				19,39
		Preço Unitário Adotado				19,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88260</b>	<b>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04759	CALCETEIRO	H	1,000000	8,92
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			8,92
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			10,91
			Taxa de BDI %		23,500000	2,56
			Total da Composição			13,47
			Preço Unitário Adotado			13,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.7.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt; M3</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51



		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.7.2</b>		<b>ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA . P</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 74032/001	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHP	0,023000	120,85	2,78
	A 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHI	0,004050	53,58	0,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027000	8,87	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				3,24
		Taxa de BDI %		23,500000		0,76
		Total da Composição				4,00
		Preço Unitário Adotado				4,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
	A 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	40,36	40,36
	A 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	26,91	26,91
		Total de Serviços Auxiliares				120,85



		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		23,500000		28,40
		Total da Composição				149,25
		Preço Unitário Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4000KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4000KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Rua da Petróleira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88835</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14	40,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,36
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		23,500000		9,48
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88836</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>84013</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>CHI</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLE	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				53,58
		Custo Direto Total				53,58
		Taxa de BDI %		23,500000		12,59
		Total da Composição				66,17
		Preço Unitário Adotado				66,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVAS DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
3	EQ02711	CARRO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34





		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7.3</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 74032/001	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHP	0,062500	120,85	7,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	8,87	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,66
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		23,500000		2,04
		Total da Composição				10,70
		Preço Unitário Adotado				10,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 TONELADA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28	6,28
	A 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	40,36	40,36
	A 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	26,91	26,91
		Total de Serviços Auxiliares				120,85
		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		23,500000		28,40
		Total da Composição				149,25
		Preço Unitário Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COLÍ	H	1,000000	0,75	0,75



	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,51
			Custo Direto Total				18,60
			Taxa de BDI %		23,500000		4,37
			Total da Composição				22,97
			Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %	23,500000		0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4000KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			28,70
			Custo Direto Total			28,70
			Taxa de BDI %	23,500000		6,74
			Total da Composição			35,44
			Preço Unitário Adotado			35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4000KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			6,28
			Custo Direto Total			6,28
			Taxa de BDI %	23,500000		1,48
			Total da Composição			7,76
			Preço Unitário Adotado			7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88835</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4000KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			40,36
			Custo Direto Total			40,36
			Taxa de BDI %	23,500000		9,48
			Total da Composição			49,84
			Preço Unitário Adotado			49,84

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88836</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 0.80 T</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitario Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7.4</b>	<b>ESCAVACAO DE VALAS EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ATÉ 4,0M, C/ U</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01513	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCN	H	0,746000	13,59	10,14
	3 EQ04045	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS	H	1,492000	3,96	5,91
	3 EQ06044	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	H	0,186500	100,80	18,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				34,85
	1 MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,035800	15,18	0,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	0,559500	18,60	10,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,580000	8,87	31,75
		Total de Serviços Auxiliares				42,16
		Custo Direto Total				77,55
		Taxa de BDI %		23,500000		18,22
		Total da Composição				95,77
		Preço Unitário Adotado				95,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75



	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.7.5</b>		<b>TRANSPORTE CARGA E DESCARGA MEC DE 2A E 3A CAT. EM CAMINHAO</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3	EQ01133	CAMINHAO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE *5* M	H	0,193200	54,00
	3	EQ04260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS COM MOTOR DE 105	H	0,003000	90,00
						0,27
						10,70
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	8,87
						0,07
						0,07
						10,77
						2,53
						13,30
						13,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.7.6</b>	<b>EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ FORNEC</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3	EQ01147	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACI	H	0,010000	51,75
	3	EQ01443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, D	H	0,061000	2,18
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,65
	2	MT06081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TR	M3	1,340000	12,24
			Sub-Total de MATERIAIS			16,40
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			9,05
			Custo Direto Total			26,10
			Taxa de BDI %		23,500000	6,13
			Total da Composição			32,23

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				32,23
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.7.7</b>	<b>EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ SOLO PR</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, D	H	0,061000	2,18	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020000	8,87	9,05
		Total de Serviços Auxiliares				9,05



		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitário Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.7.8</b>	<b>CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5811	Rua da Pedreira, 150, Apt 8001 - São José - Petrolina-PE - Cnpj: 18.733.966/0001-10 CAMINHÃO BASCULANTE, 6M3, 12T - 162HP (VU-SANC) CHP 0,029810			96,94	2,89





	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	8,87	10,64
			Total de Serviços Auxiliares				13,53
			Custo Direto Total				13,53
			Taxa de BDI %		23,500000		3,18
			Total da Composição				16,71
			Preço Unitário Adotado				16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5811</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	53792 CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERAÇÃO DI	H	1,000000	38,38	38,38
	A	53793 CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA	H	1,000000	17,15	17,15
	A	5694 CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) -	H	1,000000	22,15	22,15
	A	5695 CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) -	H	1,000000	19,26	19,26
		Total de Serviços Auxiliares				96,94
		Custo Direto Total				96,94
		Taxa de BDI %		23,500000		22,78
		Total da Composição				119,72
		Preço Unitário Adotado				119,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53792</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERAÇÃO DIURNA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT04221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,400000	1,64	38,38
		Sub-Total de MATERIAIS				38,38
		Custo Direto Total				38,38
		Taxa de BDI %		23,500000		9,02
		Total da Composição				47,40
		Preço Unitário Adotado				47,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53793</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLE	H	1,000000	17,15	17,15
		Total de Serviços Auxiliares				17,15
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88281</b>		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO20020 MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,000000	16,05	16,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,05
	2	MT37370 ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				21,18
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5694</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JUH</b>		/ /		
	3 EQ01155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000115	192.604,20	22,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,15
		Custo Direto Total				22,15
		Taxa de BDI %		23,500000		5,21
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5695</b>		<b>CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO</b>	<b>H</b>	/ /		
	3 EQ01155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000100	192.604,20	19,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				19,26
		Custo Direto Total				19,26
		Taxa de BDI %		23,500000		4,53
		Total da Composição				23,79
		Preço Unitário Adotado				23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	/ /		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	/ /		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.8.1</b>		<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 100 MM - (OU RIM)</b>		<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	14,79	0,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %		23,500000		0,38
		Total da Composição				2,01
		Preço Unitário Adotado				2,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88246</b>		<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	1,000000	12,80	12,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		23,500000		3,48
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.9.1</b>	<b>CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG./RPVC, DN ATÉ 350MM</b>		<b>M</b>	18/05/2015		
	3 EQ01142	CAMINHAO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP.	H	0,002368	46,45	0,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		23,500000		0,03
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.9.2</b>	<b>MOMENTO DE TRANSPORTE P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RIG</b>		<b>MxKM</b>	18/05/2015		
	3 EQ01142	CAMINHAO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP.	H	0,002000	46,45	0,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		23,500000		0,02
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.10.1</b>	<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES</b>		<b>M3</b>	18/05/2015		
		Serviços Auxiliares				
	A 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	7,000000	19,00	133,00
	A 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3.	M3	1,050000	180,54	189,57
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	11,67	23,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	8,87	44,35
		Total de Serviços Auxiliares				390,26
		Custo Direto Total				390,26
		Taxa de BDI %		23,500000		91,71
		Total da Composição				481,97
		Preço Unitário Adotado				481,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5651</b>	<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>		<b>M2</b>	/ /		
	2 MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63	0,26
	2 MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,275000	3,84	1,06
	2 MT04502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2	M	0,240000	1,34	0,32
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,792000	5,20	4,12
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26	2,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,46

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrópolis – RJ – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6042</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3. PREPARO COM B</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,580000	38,88	22,55
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	210,000000	0,34	71,40
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,950000	34,56	32,83
		Sub-Total de MATERIAIS				126,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,714000	0,76	0,54
		Total de Serviços Auxiliares				53,76
		Custo Direto Total				180,54
		Taxa de BDI %		23,500000		42,43
		Total da Composição				222,97
		Preço Unitário Adotado				222,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
				23,500000		0,47
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
				23,500000		0,63
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,21
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,05
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,18
	A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACI	H	1,000000	0,32
						0,76
						0,76
						0,18
				23,500000		0,94
						0,94
						0,94

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H</b>		/ /		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	/ /		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89



		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34



	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
9.10.2	CAIXA DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DO RAMAL DA ADUTORA AUXIL		UN	18/05/2015			
	2	MT00040	ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	KG	4,268000	1,96	8,37
	2	MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,072000	4,88	0,35
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,369000	14,11	5,21
	2	MT01106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASS	KG	24,880000	0,28	6,97
	2	MT01357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA F	UN	0,500000	23,84	11,92
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	87,186000	0,34	29,64
	2	MT04720	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (POSTO PEDREIRA)	M3	0,158000	44,12	6,97
	2	MT06212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,097000	4,93	0,48
	2	MT07271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FURO	UN	90,000000	0,25	22,50
		Sub-Total de MATERIAIS					92,41
		Serviços Auxiliares					
	A	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	0,072000	146,03	10,51
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,413000	9,26	3,82
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	1,960000	9,26	18,15
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,413000	11,67	4,82
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	1,960000	11,67	22,87
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,211000	11,67	95,82
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,841000	8,87	140,51
		Total de Serviços Auxiliares					296,50
		Custo Direto Total					388,91
		Taxa de BDI %			23,500000		91,39
		Total da Composição					480,30
		Preço Unitário Adotado					480,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)		M3	/ /		
	3	EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH	0,650000	1,58	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34
	2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56
	Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9.173-9666					
		Sub-Total de MATERIAIS				91,78



		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			53,22
			Custo Direto Total			146,03
			Taxa de BDI %		23,500000	34,32
			Total da Composição			180,35
			Preço Unitário Adotado			180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	7,27
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			9,26
			Taxa de BDI %		23,500000	2,18
			Total da Composição			11,44
			Preço Unitário Adotado			11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88245</b>	<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00378	ARMADOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %	23,500000		0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %	23,500000		2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %	23,500000		0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %	23,500000		0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>9.10.3</b>		<b>CADASTRO COMPLETO DE ADUTORAS E REDES</b>	<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01160	VEICULO COMERCIAL LEVE (PICK-UP) COM CAPACIDAD	H	0,012000	15,82	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,19
	1 MO02357	DESENHISTA COPISTA	H	0,010000	11,15	0,11
	1 MO07592	TOPOGRAFO	H	0,012000	23,93	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,40
	2 MT07247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INC	H	0,012000	1,33	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				0,02
		Serviços Auxiliares				

Rua da Petróleira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,036000	19,97	0,72
			Total de Serviços Auxiliares				0,72
			Custo Direto Total				1,33
			Taxa de BDI %		23,500000		0,31
			Total da Composição				1,64
			Preço Unitário Adotado				1,64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88253</b>		<b>AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO00244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	17,98	17,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,98
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		23,500000		4,69
		Total da Composição				24,66
		Preço Unitário Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.1.1</b>		<b>SONDAGEM A PERCUSSÃO</b>	<b>UN</b>	<b>/ /</b>		



	4	SE00004	SONDAGEM A PERCURSÃO	UN	1,000000	2.500,00	2.500,00
			Sub-Total de SERVIÇOS				2.500,00
			Custo Direto Total				2.500,00
			Taxa de BDI %		23,500000		587,50
			Total da Composição				3.087,50
			Preço Unitário Adotado				3.087,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.1.2</b>		<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA. ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUA</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,020000	4,88
	2	MT04491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,120000	3,84
	2	MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,010000	4,42
	2	MT10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9")	M	0,106700	3,53
			Sub-Total de MATERIAIS			0,98
			Serviços Auxiliares			
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			2,06
			Custo Direto Total			3,04
			Taxa de BDI %		23,500000	0,71
			Total da Composição			3,75
			Preço Unitário Adotado			3,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,63
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.1.3</b>	<b>CERCA C/ POSTES RETOS DE CONCRETO (ESTICADORES RETOS) DE 15X15 M</b>			/ /		
	2 MT00340	ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4", 23,50 KG/ROLO 500	M	12,100000	0,44	5,32
	2 MT00345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,110000	8,29	0,91
	2 MT04111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM	UN	0,080000	23,94	1,92
	2 MT04114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M +	UN	0,400000	30,20	12,08
		Sub-Total de MATERIAIS				20,23
		Serviços Auxiliares				
	A 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 15	M3	0,028800	146,03	4,21
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67	3,50
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	8,87	5,32
		Total de Serviços Auxiliares				13,03
		Custo Direto Total				33,26
		Taxa de BDI %		23,500000		7,82
		Total da Composição				41,08
		Preço Unitário Adotado				41,08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5652</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)</b>		<b>M3</b>	/ /		
	3 EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CH	H	0,650000	1,58	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11	6,91
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34	51,00
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56	33,87
		Sub-Total de MATERIAIS				91,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				53,22
		Custo Direto Total				146,03
		Taxa de BDI %		23,500000		34,32
		Total da Composição				180,35
		Preço Unitário Adotado				180,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	/ /		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,47
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07





		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.2</b>		<b>REATERRO APOLOADO (MANUAL) DE VALAS. COM MATERIAL REAPROVE</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	8,87	18,63
		Total de Serviços Auxiliares				18,63
		Custo Direto Total				18,63
		Taxa de BDI %		23,500000		4,38
		Total da Composição				23,01
		Preço Unitário Adotado				23,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHOVA	UN	0,013800	12,56	0,17



	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.1	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=30MPA VIRADO EM BETONEIRA, SEM LAN		M3	18/05/2015		
	3	EQ10533	BETONEIRA 580 L COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, FH	1,833600	2,71	4,97
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				4,97
	2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,929000	14,11
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	396,000000	0,34
	2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA)/FORNECEDOR	M3	0,209000	34,56
	2	MT04721	PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA)/FORNECEDOR	M3	0,627000	34,56
		Sub-Total de MATERIAIS				176,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURAD	H	1,833600	9,18
		Total de Serviços Auxiliares				70,05
		Custo Direto Total				251,66
		Taxa de BDI %		23,500000		59,14
		Total da Composição				310,80
		Preço Unitário Adotado				310,80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS					0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS					0,04
		Custo Direto Total					0,38
		Taxa de BDI %			23,500000		0,09
		Total da Composição					0,47
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					0,47

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88377</b>		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO37623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1,000000	7,57	7,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLHEITA	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				9,18
		Taxa de BDI %		23,500000		2,16
		Total da Composição				11,34
		Preço Unitario Adotado				11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.3.2</b>		<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MO	H	0,300000	1,08	0,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650000	11,67	19,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	8,87	39,92
		Total de Serviços Auxiliares				59,18
		Custo Direto Total				59,50

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		13,98
		Total da Composição				73,48
		Preço Unitário Adotado				73,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75



	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3.3</b>		<b>FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHA</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT01347 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PA	M2	0,400000	14,83	5,93
	2	MT02692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIR	L	0,006000	2,63	0,02
	2	MT04491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,990000	3,84	3,80
	2	MT04506 PEÇA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4	M	0,520000	2,37	1,23
	2	MT05068 PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 21	KG	0,270000	4,34	1,17
	2	MT06189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,290000	5,20	1,51
		Sub-Total de MATERIAIS				13,66
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,230000	9,26	2,13
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,910000	11,67	10,62
		Total de Serviços Auxiliares				12,75
		Custo Direto Total				26,41
		Taxa de BDI %		23,500000		6,21
		Total da Composição				32,62
		Preço Unitário Adotado				32,62

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 – São José – Petrópolis – RJ – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3.4</b>		<b>FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO DE ACO CA-50 9.52MM</b>	<b>KG</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,100000	1,93	2,12
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,030000	4,88	0,15
		Sub-Total de MATERIAIS				2,27
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	9,26	0,93
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	11,67	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,10
		Custo Direto Total				4,37
		Taxa de BDI %		23,500000		1,03
		Total da Composição				5,40
		Preço Unitário Adotado				5,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88238</b>		<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,000000	7,27	7,27



			Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				9,26
			Taxa de BDI %		23,500000		2,18
			Total da Composição				11,44
			Preco Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO00378 ARMADOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.3.5</b>		<b>ESCORAMENTO FORMAS H=3.30 A 3.50 M APROVEITAMENTO TABUAS 3</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM	M	0,178750	7,00	1,25
	2 MT05075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,078000	4,11	0,32
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"	M	0,377000	5,20	1,96
		Sub-Total de MATERIAIS				3,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,185250	11,67	2,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185250	8,87	1,64
		Total de Serviços Auxiliares				3,80
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		23,500000		1,72
		Total da Composição				9,05
		Preço Unitário Adotado				9,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.1	LASTRO DE CONCRETO. PREPARO MECANICO	M3	/ /			
		Serviços Auxiliares				
A	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)	M3	1,000000	146,03	146,03
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	11,67	23,34
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				222,59
		Custo Direto Total				222,59
		Taxa de BDI %		23,500000		52,31
		Total da Composição				274,90
		Preço Unitário Adotado				274,90

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:3:5:7)	M3	/ /			
3	EQ00643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM C	H	0,650000	1,58	1,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,03
2	MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,490000	14,11	6,91
2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,000000	0,34	51,00
2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,980000	34,56	33,87
		Sub-Total de MATERIAIS				91,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87	53,22
		Total de Serviços Auxiliares				53,22
		Custo Direto Total				146,03
		Taxa de BDI %		23,500000		34,32
		Total da Composição				180,35
		Preço Unitário Adotado				180,35



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-PE – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preco Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.2	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL. COM USO D		M2	/ /		
	2	MT00367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,033000	38,88	1,28
	2	MT01379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,120000	0,34	6,50
	2	MT04505 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO A	M	2,000000	1,51	3,02
	2	MT04734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POS	M3	0,046125	44,22	2,04
		Sub-Total de MATERIAIS				12,84
		Serviços Auxiliares				
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,100000	11,67	1,17
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	11,67	2,33
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760000	8,87	6,74
	A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,050000	0,76	0,04
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 310 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	H	0,050000	0,26	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				10,29
		Custo Direto Total				23,13
		Taxa de BDI %		23,500000		5,44
		Total da Composição				28,57
		Preço Unitário Adotado				28,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666						
Serviços Auxiliares						



	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88830</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>			
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitario Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitario Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitario Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04



		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88829</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	H	1,000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		23,500000		0,06
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88826</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88827</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000016	3.088,00	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		23,500000		0,01
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.5.1</b>		<b>ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12.5". INCLUSO PINTURA COM</b>	<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	4,800000	1,84	8,83
	2 MT03768	LIXA P/ FERRO	UN	0,600000	1,46	0,88
	2 MT05318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,252000	6,25	1,58
	2 MT07308	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,040000	35,08	1,40
	2 MT10997	ELETRODO AWS E-7018 (OR 48.04; WP 718) D=4MM (50 KG	KG	0,120000	10,81	1,30



		Sub-Total de MATERIAIS				13,99
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	11,67	4,67
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	11,67	2,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,090000	8,87	9,67
A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290000	11,67	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				20,05
		Custo Direto Total				34,04
		Taxa de BDI %		23,500000		8,00
		Total da Composição				42,04
		Preço Unitário Adotado				42,04

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10



		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88317</b>		<b>SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06160	SOLDADOR	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %		23,500000	2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.5.2</b>	<b>TAMPA DE INSPEÇÃO DE ABRIR PARA RESERVATÓRIO</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>			
	1 MO06115	AJUDANTE	H	1,800000	6,88	12,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,38
	2 MT04930	PORTA FERRO ABRIR TP BARRA CHATA C/ REQUADRO	M2	1,000000	120,86	120,86
		Sub-Total de MATERIAIS				120,86
		Serviços Auxiliares				
	A 73551	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO). PREP	M3	0,006000	231,40	1,39
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600000	11,14	17,82
		Total de Serviços Auxiliares				19,21
		Custo Direto Total				152,45
		Taxa de BDI %		23,500000		35,83
		Total da Composição				188,28
		Preço Unitário Adotado				188,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73551</b>	<b>ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO). PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>			
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	342,110000	0,34	116,32
	2 MT04720	PEDRA BRITADA N. 0 OU PEDRISCO (POSTO PEDREIRA)	M3	1,000000	44,12	44,12
		Sub-Total de MATERIAIS				160,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	8,87	70,96
		Total de Serviços Auxiliares				70,96
		Custo Direto Total				231,40
		Taxa de BDI %		23,500000		54,38
		Total da Composição				285,78
		Preço Unitário Adotado				285,78



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88315</b>	<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06110	SERRALHEIRO	H	1,000000	9,15	9,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,15
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-PE – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,14
			Taxa de BDI %		23,500000		2,62
			Total da Composição				13,76
			Preço Unitário Adotado				13,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.5.4</b>		<b>PORTAO PARA VEICULOS EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4 X 3	KG	46,000000	2,25	103,50
	2 MT00557	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2 X M	M	25,400000	8,64	219,46
	2 MT05089	CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 4	UN	1,000000	12,49	12,49
	2 MT10932	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG (4,19MM) MALHA 2" (5	M2	6,800000	28,96	196,93
		Sub-Total de MATERIAIS				532,38
		Serviços Auxiliares				
	A 73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO	M3	0,519000	275,92	143,20
	A 73410	FORMA PLANA P/VIGA. PILAR E PAREDE EM CHAPA RE	M2	6,840000	38,86	265,80
	A 73415	PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX	M2	3,900000	9,25	36,08
	A 73426	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	M	4,500000	40,76	183,42
	A 73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M2	13,600000	10,35	140,76
	A 73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA	M3	0,285000	22,62	6,45
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,120000	11,67	269,81
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,560000	8,87	102,54
		Total de Serviços Auxiliares				1.148,06
		Custo Direto Total				1.680,44
		Taxa de BDI %		23,500000		394,90
		Total da Composição				2.075,34
		Preço Unitário Adotado				2.075,33

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73406</b>		<b>CONCRETO FCK=15MPA (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO MECANICO. LANC</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000192	4.211,19	0,81
	3 EQ11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	0,000020	1.815,50	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,85
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,700000	14,11	9,88
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,34	110,50
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	1,64	1,58
	2 MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,068800	1,87	0,13
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,766000	34,56	26,47
		Sub-Total de MATERIAIS				148,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	11,67	46,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	8,87	79,83
		Total de Serviços Auxiliares				126,51
		Custo Direto Total				275,92
		Taxa de BDI %		23,500000		64,84
		Total da Composição				340,76
		Preço Unitário Adotado				340,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73410</b>		<b>FORMA PLANA P/VIGA. PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E= 10 MM</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT01350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA F	UN	0,082645	18,72	1,55
	2 MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIR	L	0,200000	2,63	0,53
	2 MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	3,000000	3,84	11,52
	2 MT05069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,230000	4,08	0,94
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"	M	0,330000	5,20	1,72
		Sub-Total de MATERIAIS				16,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	1,100000	11,67	12,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	8,87	9,76
		Total de Serviços Auxiliares				22,60
		Custo Direto Total				38,86
		Taxa de BDI %		23,500000		9,13
		Total da Composição				47,99
		Preço Unitário Adotado				47,99

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73415</b>	<b>PINTURA DE SUPERFICIE COM LATEX</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT03767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO UN	UN	0,250000	0,35	0,09



	2	MT07345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,240000	7,63	1,83
			Sub-Total de MATERIAIS				1,92
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	11,67	4,67
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	8,87	2,66
			Total de Serviços Auxiliares				7,33
			Custo Direto Total				9,25
			Taxa de BDI %		23,500000		2,17
			Total da Composição				11,42
			Preço Unitário Adotado				11,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04783 PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73426</b>		<b>PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)</b>	<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000006	4.211,19	0,03
	3 EQ11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	0,000006	1.815,50	0,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,04
	2 MT00034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,210000	1,93	0,41
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,006000	4,88	0,03
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	0,021987	14,11	0,31
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,208250	0,34	3,47
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,030304	1,64	0,05



	2	MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,002161	1,87	0,00
	2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR)	M3	0,024060	34,56	0,83
			Sub-Total de MATERIAIS				5,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	11,67	0,28
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,357050	11,67	4,17
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,513740	8,87	31,17
			Total de Serviços Auxiliares				35,62
			Custo Direto Total				40,76
			Taxa de BDI %		23,500000		9,58
			Total da Composição				50,34
			Preço Unitário Adotado				50,34

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88245</b>		<b>ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO00378 ARMADOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrópolis-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73446</b>		<b>PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT03768	LIXA P/ FERRO	UN	0,120000	1,46	0,18
	2 MT07293	TINTA GRAFITE ESMALTE PROTETORA DE SUPERFICIE	L	0,130000	10,76	1,40
		Sub-Total de MATERIAIS				1,58
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	11,67	7,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	8,87	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				8,77
		Custo Direto Total				10,35
		Taxa de BDI %		23,500000		2,43
		Total da Composição				12,78
		Preço Unitário Adotado				12,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68



			Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preco Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS					0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS					0,04
		Custo Direto Total					0,38
		Taxa de BDI %			23,500000		0,09
		Total da Composição					0,47
		Preço Unitário Adotado					0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73481</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt; M3</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87

Rua da Petrolina, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01



	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			



	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6.1		PINTURA ESMALTE BRILHANTE. DUAS DEMAOS. PARA FERRO	M2	/ /		
	2	MT03768 LIXA P/ FERRO	UN	0,600000	1,46	0,88
	2	MT05318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,070000	6,25	0,44
	2	MT07292 TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,160000	10,44	1,67
		Sub-Total de MATERIAIS				2,99
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	11,67	5,84
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	8,87	4,44
		Total de Serviços Auxiliares				10,28
		Custo Direto Total				13,27
		Taxa de BDI %		23,500000		3,12
		Total da Composição				16,39
		Preço Unitário Adotado				16,39

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			9,68
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			11,67
			Taxa de BDI %	23,500000		2,74
			Total da Composição			14,41
			Preço Unitário Adotado			14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Rua da Pedreira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>10.6.2</b>	<b>PINTURA A CAL 2 DEMAOS C/ FIXADOR</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT11161 CAL HIDRATADA P/ PINTURA	KG	0,360000	0,59	0,21
	2	MT11162 FIXADOR DE CAL TIPO GLOBOFIX OU EQUIV	UN	0,036000	1,10	0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				0,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67	3,50
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015000	8,87	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,63
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		23,500000		0,91
		Total da Composição				4,79
		Preço Unitário Adotado				4,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04783 PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06





	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



10.6.3	LETREIRO DE IDENTIFICAÇÃO	M2	18/05/2015		
1	MO34466	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,000000	14,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			14,58
2	MT07292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,150000	1,57
		Sub-Total de MATERIAIS			1,57
		Serviços Auxiliares			
A	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	2,000000	24,44
		Total de Serviços Auxiliares			24,44
		Custo Direto Total			40,59
		Taxa de BDI %		23,500000	9,54
		Total da Composição			50,13
		Preço Unitário Adotado			50,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88311		PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /		
1	MO12874	PINTOR DE LETREIROS	H	1,000000	10,23	10,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				10,23
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				12,22
		Taxa de BDI %		23,500000		2,87
		Total da Composição				15,09
		Preço Unitário Adotado				15,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /		
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICC	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /		
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,63
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.7.1</b>	<b>INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO</b>		<b>UN</b>	<b>/ /</b>		
2	MT00396	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/ PARAFUSO"	UN	6,000000	1,19	7,14
2	MT00421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NO	UN	3,000000	2,20	6,60
2	MT00425	GRAMPO P/ HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CABO	UN	4,000000	1,44	5,76
2	MT00765	BUCHA REDUCAO FERRO GALV ROSCA REF. 1"X3/4"	UN	1,000000	2,48	2,48
2	MT00841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4	KG	1,000000	9,79	9,79
2	MT00863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	30,000000	7,76	232,80
2	MT00867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,000000	10,80	216,00
2	MT01537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, C	UN	12,000000	2,24	26,88
2	MT01538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, C	UN	2,000000	2,92	5,84
2	MT01564	GRAMPO PARALELO BIMETALICO P/ CABO 6 A 50MM2	UN	1,000000	2,43	2,43
2	MT01598	CONECTOR PRENSA CABO DE ALUMINIO BITOLA 1/2"	UN	12,000000	2,63	31,56
2	MT01942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PRED	UN	2,000000	10,66	21,32
2	MT03278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULA	UN	6,000000	32,32	193,92
2	MT03379	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 X 3000MM, EM ACCU	UN	6,000000	15,12	90,72
2	MT03384	SUPORTE SIMPLES C/ROLDANA P/ CHUMBAR GT-P1 GA	UN	10,000000	3,60	36,00
2	MT03879	LUVA PVC C/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 2"	UN	2,000000	3,60	7,20
2	MT03925	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 2" X 1"	UN	1,000000	10,03	10,03
2	MT04274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO, D	UN	1,000000	36,03	36,03
2	MT07572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO ROSCA SOBERBA EM	UN	2,000000	4,63	9,26
2	MT07581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM	UN	2,000000	1,18	2,36
2	MT09860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	6,000000	10,72	64,32
2	MT10956	BASE P/ MASTRO DE PARA-RAIOS - 2"	UN	2,000000	40,16	80,32
2	MT11270	BRACADEIRA FIXACAO CABO PARA-RAIO - SIMPLES	UN	4,000000	0,61	2,44
2	MT11874	TERMINAL A PRESSAO P/CABO A BARRA, CABO 50 A 70	UN	2,000000	3,16	6,32
2	MT11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM F	UN	1,000000	1,84	1,84
2	MT11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	10,000000	1,87	18,70
2	MT12358	MASTRO SIMPLES GALV, C/ LUVA DE REDUCAO, DN 2"	UN	1,000000	82,90	82,90
		Sub-Total de MATERIAIS				1.210,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	9,32	74,56
A	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	14,46	115,68
		Total de Serviços Auxiliares				190,24
		Custo Direto Total				1.401,20
		Taxa de BDI %		23,500000		329,28
		Total da Composição				1.730,48
		Preço Unitário Adotado				1.730,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
1	MO00247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1,000000	7,33	7,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,33
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		23,500000		2,19
		Total da Composição				11,51

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				11,51
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88265</b>	<b>ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02439	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	1,000000	12,47	12,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,47
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				14,46
		Taxa de BDI %		23,500000		3,40
		Total da Composição				17,86
		Preço Unitário Adotado				17,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04

Rua da Petróleira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.8.1</b>		<b>IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO	M3	0,030000	369,69	11,09
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	11,67	8,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,750000	8,87	6,65
		Total de Serviços Auxiliares				26,49
		Custo Direto Total				26,49
		Taxa de BDI %		23,500000		6,23
		Total da Composição				32,72
		Preço Unitário Adotado				32,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73548</b>		<b>ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. INCLU</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA L	L	18,000000	2,12	38,16
		Sub-Total de MATERIAIS				38,16
		Serviços Auxiliares				
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). P	M3	1,000000	331,53	331,53
		Total de Serviços Auxiliares				331,53
		Custo Direto Total				369,69
		Taxa de BDI %		23,500000		86,88
		Total da Composição				456,57
		Preço Unitário Adotado				456,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88629</b>		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUA</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRE	M3	1,150000	14,11	16,23
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,510000	0,34	150,11
		Sub-Total de MATERIAIS				166,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEN	H	8,480000	19,48	165,19
		Total de Serviços Auxiliares				165,19
		Custo Direto Total				331,53
		Taxa de BDI %		23,500000		77,91



		Total da Composição				409,44
		Preço Unitário Adotado				409,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88297</b>		<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	17,87	17,87
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,87
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				19,48
		Taxa de BDI %		23,500000		4,58
		Total da Composição				24,06
		Preço Unitário Adotado				24,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.1.1</b>	<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO</b>		<b>M</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO07592	TOPOGRAFO	H	0,030000	23,93	0,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,72
	2 MT07247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INC	H	0,030000	1,33	0,04
	2 MT07252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2	H	0,030000	0,76	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				0,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	19,97	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				1,98
		Taxa de BDI %		23,500000		0,47
		Total da Composição				2,45
		Preço Unitario Adotado				2,45

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88253</b>	<b>AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	17,98	17,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,98
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		23,500000		4,69
		Total da Composição				24,66
		Preço Unitario Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04

Rua da Petróleira, 150, Apt. 001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388





		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.1.2</b>	<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CA</b>		<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT01106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMAS	KG	0,600000	0,28	0,17
	2 MT01351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA F	UN	0,227273	11,87	2,70
	2 MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	1,580000	3,84	6,07
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT05333	OLEO DE LINHACA	L	0,022000	9,51	0,21
		Sub-Total de MATERIAIS				9,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,800000	11,67	9,34
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	11,67	3,50
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,950000	8,87	8,43
		Total de Serviços Auxiliares				21,27
		Custo Direto Total				31,08
		Taxa de BDI %		23,500000		7,30
		Total da Composição				38,38
		Preço Unitário Adotado				38,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88310</b>		<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04783	PINTOR	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,47
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 - São José - Petrolina-Pe - Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.1.3</b>		<b>PASSADICOS DE MADEIRA PARA PEDESTRES</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04472	PECA DE MADEIRA DE LEI *6 X 16* CM, NÃO APARELH	M	0,761900	16,28	12,40
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,200000	4,42	0,88
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"	M	0,428500	5,20	2,23
		Sub-Total de MATERIAIS				15,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,500000	11,67	5,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	8,87	13,31
		Total de Serviços Auxiliares				19,15
		Custo Direto Total				34,66
		Taxa de BDI %		23,500000		8,15
		Total da Composição				42,81
		Preço Unitário Adotado				42,81

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.1.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO EM TAPUME COM INDICATIVO DE FLUXO</b>		<b>M</b>	18/05/2015		
	2 MT00022	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,032000	1,96	0,06
	2 MT00337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,009600	4,88	0,05
		Sub-Total de MATERIAIS				0,11
		Serviços Auxiliares				
	A 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	0,012000	19,00	0,23
	A 73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO	M3	0,001400	275,92	0,39
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	8,87	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				1,35
		Taxa de BDI %		23,500000		0,32
		Total da Composição				1,67
		Preço Unitario Adotado				1,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5651</b>	<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>		<b>M2</b>	/ /		
	2 MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63	0,26
	2 MT04491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3"	M	0,275000	3,84	1,06
	2 MT04502	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2"	M	0,240000	1,34	0,32
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12"	M	0,792000	5,20	4,12
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26	2,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitario Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	/ /		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		23,500000		2,18
		Total da Composição				11,44
		Preço Unitario Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	/ /		



	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preco Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73406</b>	<b>CONCRETO FCK=15MPa (1:2.5:3) . INCLUIDO PREPARO MECANICO. LANÇAMENTO</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000192	4.211,19	0,81
	3 EQ11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	0,000020	1.815,50	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,85
	2 MT00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,700000	14,11	9,88
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,000000	0,34	110,50
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,964800	1,64	1,58
	2 MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,068800	1,87	0,13
	2 MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR)	M3	0,766000	34,56	26,47
		Sub-Total de MATERIAIS				148,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	11,67	46,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	8,87	79,83
		Total de Serviços Auxiliares				126,51
		Custo Direto Total				275,92
		Taxa de BDI %		23,500000		64,84
		Total da Composição				340,76
		Preço Unitario Adotado				340,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLADO	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO DE MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34





		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1.5</b>	<b>SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA</b>		<b>M</b>	<b>//</b>		
	2 MT00939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	0,300000	0,55	0,17
	2 MT02705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	0,240000	0,25	0,06
	2 MT04815	BALDE VERMELHO P/ SINALIZACAO	UN	0,009000	2,51	0,02
	2 MT12201	LAMPADA INCANDESCENTE 40W	UN	0,009000	0,48	0,00
	2 MT12294	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO CONTRA INTEMPERIE	UN	0,009000	1,45	0,01
	2 MT21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19M	UN	0,001200	0,68	0,00
		Sub-Total de MATERIAIS				0,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	11,67	0,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	8,87	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				1,02
		Custo Direto Total				1,28
		Taxa de BDI %		23,500000		0,30
		Total da Composição				1,58
		Preço Unitario Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO02436	ELETRICISTA	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrópolis-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



11.1.6	TESTE DE ESTANQUEIDADE	M	18/05/2015		
3	EQ04086 BOMBA SUBMERSIVEL P/ DRENAGEM/ESGOTAMENTO	H	0,010000	2,33	0,02
	Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,02
1	MO04083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,003000	15,18	0,05
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
	Serviços Auxiliares				
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCAR	H	0,006000	11,67	0,07
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	8,87	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				0,21
	Custo Direto Total				0,28
	Taxa de BDI %		23,500000		0,07
	Total da Composição				0,35
	Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
1	MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12



		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.1.7</b>		<b>REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO COM APROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E	H	0,014280	0,95	0,01
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,01
	2 MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,025940	38,88	1,01
	2 MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,460000	0,34	3,22



		Sub-Total de MATERIAIS				4,23
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	10,91	4,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	8,87	7,10
		Total de Serviços Auxiliares				11,46
		Custo Direto Total				15,70
		Taxa de BDI %		23,500000		3,69
		Total da Composição				19,39
		Preço Unitário Adotado				19,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88260</b>		<b>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04759	CALCETEIRO	H	1,000000	8,92	8,92
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,92
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				10,91
		Taxa de BDI %		23,500000		2,56
		Total da Composição				13,47
		Preço Unitário Adotado				13,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVEnte	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.1.8</b>		<b>DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA. EXCLUSIVE TRANSPORTE</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO, SEGMENTADO, DE 7"	UN	0,050000	33,44	1,67
		Sub-Total de MATERIAIS				1,67
		Serviços Auxiliares				
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX.				
	A 5680	Rua da Pedreira, 159, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666	CHP	0,008333	70,10	0,58



		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.				
A	5681		CHI	0,075000	34,78	2,61
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 2	CHP	0,083333	13,98	1,16
A	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EF	CHP	0,083333	41,50	3,46
A	73437	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2.3HP - CHP	H	0,008333	11,88	0,10
A	73487	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2.3HP - CHI	CHI	0,075000	10,48	0,79
A	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM E	H	0,166667	11,08	1,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,333333	8,87	2,96
		Total de Serviços Auxiliares				13,51
		Custo Direto Total				15,18
		Taxa de BDI %		23,500000		3,57
		Total da Composição				18,75
		Preço Unitário Adotado				18,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5680</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2.</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.				
A	5667		H	1,000000	14,52	14,52
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.				
A	5668		H	1,000000	20,80	20,80
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	1,000000	18,60	18,60
A	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEI	H	1,000000	13,28	13,28
		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.				
A	88860		H	1,000000	2,90	2,90
		Total de Serviços Auxiliares				70,10
		Custo Direto Total				70,10
		Taxa de BDI %		23,500000		16,47
		Total da Composição				86,57
		Preço Unitário Adotado				86,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5667</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2.</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEI	UN	0,000070	207.439,02	14,52
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				14,52
		Custo Direto Total				14,52
		Taxa de BDI %		23,500000		3,41
		Total da Composição				17,93
		Preço Unitário Adotado				17,93



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5668</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2.</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	12,680000	1,64	20,80
		Sub-Total de MATERIAIS				20,80
		Custo Direto Total				20,80
		Taxa de BDI %		23,500000		4,89
		Total da Composição				25,69
		Preço Unitario Adotado				25,69

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitario Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88859</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2.</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEI	UN	0,000064	207.439,02	13,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				13,28
		Custo Direto Total				13,28
		Taxa de BDI %		23,500000		3,12
		Total da Composição				16,40
		Preço Unitario Adotado				16,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88860</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2.</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	UN	0,000014	207.439,02	2,90
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,90
			Custo Direto Total				2,90
			Taxa de BDI %		23,500000		0,68
			Total da Composição				3,58
			Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5681</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2.</b>	<b>CHI</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLE	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	H	1,000000	13,28	13,28
	A 88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. POTÊNCIA LÍQ. 79 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.20 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,000000	2,90	2,90
		Total de Serviços Auxiliares				34,78
		Custo Direto Total				34,78
		Taxa de BDI %		23,500000		8,17
		Total da Composição				42,95
		Preço Unitário Adotado				42,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88859</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. H</b>		/ /		
	3 EQ36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	UN	0,000064	207.439,02	13,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				13,28
		Custo Direto Total				13,28
		Taxa de BDI %		23,500000		3,12
		Total da Composição				16,40
		Preço Unitário Adotado				16,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88860</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X2. H</b>		/ /		
	3 EQ36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA	UN	0,000014	207.439,02	2,90
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				2,90
		Custo Direto Total				2,90
		Taxa de BDI %		23,500000		0,68
		Total da Composição				3,58
		Preço Unitário Adotado				3,58

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5795</b>		<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA</b>	<b>CHP</b>	/ /		
		Serviços Auxiliares				
	A 53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA	2 H	1,000000	1,65	1,65
	A 5794	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA	2 H	1,000000	1,25	1,25
	A 5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA	2 H	1,000000	11,08	11,08
		Total de Serviços Auxiliares				13,98
		Custo Direto Total				13,98
		Taxa de BDI %		23,500000		3,29
		Total da Composição				17,27
		Preço Unitário Adotado				17,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53863</b>		<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA</b>	<b>H</b>	/ /		
	3 EQ04046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO 28KG. FREQUENCIA	UN	0,000333	4.947,92	1,65
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,65
		Custo Direto Total				1,65
		Taxa de BDI %		23,500000		0,39
		Total da Composição				2,04
		Preço Unitário Adotado				2,04

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5794</b>		<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA</b>	<b>H</b>	/ /		
	3 EQ04046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO 28KG. FREQUENCIA	UN	0,000252	4.947,92	1,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				1,25
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		23,500000		0,29
		Total da Composição				1,54
		Preço Unitário Adotado				1,54

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5796</b>		<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG. FREQUENCIA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM E	H	1,000000	11,08	11,08
		Total de Serviços Auxiliares				11,08
		Custo Direto Total				11,08
		Taxa de BDI %		23,500000		2,60
		Total da Composição				13,68
		Preço Unitário Adotado				13,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88298</b>		<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLE</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,000000	9,47	9,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,47
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				11,08
		Taxa de BDI %		23,500000		2,60
		Total da Composição				13,68
		Preço Unitário Adotado				13,68

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5953</b>		<b>COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM. P</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 53864	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EF	H	1,000000	7,49	7,49
	A 53865	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EF	H	1,000000	23,62	23,62
	A 5797	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EF	H	1,000000	1,52	1,52
	A 5798	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EF	H	1,000000	8,87	8,87
		Total de Serviços Auxiliares				41,50
		Custo Direto Total				41,50
		Taxa de BDI %		23,500000		9,75
		Total da Composição				51,25
		Preço Unitário Adotado				51,25

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>53864</b>		<b>COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM. PI</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT01507	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL DE 200 PCM, 102 PSI	UN	0,000187	40.055,04	7,49
		Sub-Total de MATERIAIS				7,49
		Custo Direto Total				7,49
		Taxa de BDI %		23,500000		1,76
		Total da Composição				9,25
		Preço Unitário Adotado				9,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>53865</b>		<b>COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM. PI</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,400000	1,64	23,62
		Sub-Total de MATERIAIS				23,62
		Custo Direto Total				23,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,55
		Total da Composição				29,17
		Preço Unitário Adotado				29,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5797</b>		<b>COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM. PI</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
	2 MT01507	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL DE 200 PCM, 102 PSI	UN	0,000038	40.055,04	1,52
		Sub-Total de MATERIAIS				1,52
		Custo Direto Total				1,52
		Taxa de BDI %		23,500000		0,36
		Total da Composição				1,88
		Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5798</b>		<b>COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. DESCARGA LIVRE EFETIVA 180PCM. PI</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	8,87	8,87
		Total de Serviços Auxiliares				8,87
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>//</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-PE – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73437</b>		<b>SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2.3HP - CHP</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04222	GASOLINA COMUM	L	0,740000	1,87	1,38
	2 MT14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO	UN	0,000116	502,69	0,06
		Sub-Total de MATERIAIS				1,44
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,895000	11,67	10,44
		Total de Serviços Auxiliares				10,44
		Custo Direto Total				11,88
		Taxa de BDI %		23,500000		2,79
		Total da Composição				14,67
		Preço Unitário Adotado				14,67

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04



	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
						0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73487</b>		<b>SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7" 2.3HP - CHI</b>	<b>CHI</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO	UN	0,000084	502,69
						0,04
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,895000	11,67
						10,44
		Total de Serviços Auxiliares				10,44
		Custo Direto Total				10,48
		Taxa de BDI %		23,500000		2,46
		Total da Composição				12,94
		Preço Unitário Adotado				12,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68
						9,68
		Sub-Total de MATERIAIS				9,68





	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				11,67
			Taxa de BDI %		23,500000		2,74
			Total da Composição				14,41
			Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88298</b>		<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLE</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,000000	9,47	9,47
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,47
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				11,08
		Taxa de BDI %		23,500000		2,60
		Total da Composição				13,68
		Preço Unitário Adotado				13,68

Rua da Petróleira, 150, Apt 9001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51

Rua da Pedreira, 150, Apts 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.1.9</b>	<b>REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, INCLUINDO PINTURA DE LIG</b>		<b>M2</b>	<b>18/05/2015</b>		
	1	MO04083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,006000	15,18	0,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
	2	MT00508 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM	KG	0,004000	0,99	0,00
	2	MT34770 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ	T	0,120000	110,50	13,26
		Sub-Total de MATERIAIS				13,26
		Serviços Auxiliares				
	A 5770	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINH	H	0,001500	37,02	0,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001800	8,87	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				13,43
		Taxa de BDI %		23,500000		3,16
		Total da Composição				16,59
		Preço Unitário Adotado				16,59

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5770</b>	<b>DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLE	H	2,000000	18,51	37,02
		Total de Serviços Auxiliares				37,02
		Custo Direto Total				37,02
		Taxa de BDI %		23,500000		8,70
		Total da Composição				45,72
		Preço Unitário Adotado				45,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	17,41	17,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,41
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Custo Direto Total				18,51
		Taxa de BDI %		23,500000		4,35
		Total da Composição				22,86
		Preço Unitário Adotado				22,86

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111 SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04



	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,38
						0,09
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2.1</b>		<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M &lt;</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87
						22,62
						22,62
						22,62
						5,32
						27,94
						27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
						6,88
						6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETA	H	1,000000	0,29



	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
						0,34
						0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
						0,03
						0,04
						0,38
						0,09
						0,47
						0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
						0,07
						0,51
						0,51
						0,12
						0,63
						0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.2.2</b>		<b>ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA . P M3</b>	<b>/ /</b>			
		Serviços Auxiliares				
	A	74032/001	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHP	0,023000	120,85
	A	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	CHI	0,004050	53,58
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,027000	8,87
						0,24
						3,24
						3,24
						0,76
						4,00
						4,00

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (CHP</b>	<b>/ /</b>			
		Rua da Petróleira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		Serviços Auxiliares				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				



	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLE	H	1,000000	18,60	18,60
	A	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	28,70	28,70
	A	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	6,28	6,28
	A	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	40,36	40,36
	A	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMB	H	1,000000	26,91	26,91
			Total de Serviços Auxiliares				120,85
			Custo Direto Total				120,85
			Taxa de BDI %		23,500000		28,40
			Total da Composição				149,25
			Preço Unitário Adotado				149,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMB	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		



	3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
			Custo Direto Total				6,28
			Taxa de BDI %		23,500000		1,48
			Total da Composição				7,76
			Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88835</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 400KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			40,36
			Custo Direto Total			40,36
			Taxa de BDI %	23,500000		9,48
			Total da Composição			49,84
			Preço Unitário Adotado			49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88836</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 400KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64
			Sub-Total de MATERIAIS			26,91
			Custo Direto Total			26,91
			Taxa de BDI %	23,500000		6,32
			Total da Composição			33,23
			Preço Unitário Adotado			33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>84013</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 400KG</b>	<b>CHI</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLE	H	1,000000	18,60
	A	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	28,70
	A	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA	H	1,000000	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				53,58
		Custo Direto Total				53,58
		Taxa de BDI %		23,500000		12,59
		Total da Composição				66,17
		Preço Unitário Adotado				66,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37



		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 600KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitario Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitario Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.2.3</b>		<b>ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 1M3</b>	<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 74032/001	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	CHP	0,062500	120,85	7,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	8,87	1,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,66
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		23,500000		2,04
		Total da Composição				10,70
		Preço Unitario Adotado				10,70

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>74032/001</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	18,60	18,60
	A 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	H	1,000000	28,70	28,70
	A 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	H	1,000000	6,28	6,28
	A 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	H	1,000000	40,36	40,36
	A 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 1.000KG	H	1,000000	26,91	26,91
		Total de Serviços Auxiliares				120,85
		Custo Direto Total				120,85
		Taxa de BDI %		23,500000		28,40
		Total da Composição				149,25
		Preço Unitario Adotado				149,25



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88832</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (H</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000064	448.438,14	28,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				28,70
		Custo Direto Total				28,70
		Taxa de BDI %		23,500000		6,74
		Total da Composição				35,44
		Preço Unitário Adotado				35,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88834</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (H</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000014	448.438,14	6,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				6,28
		Custo Direto Total				6,28
		Taxa de BDI %		23,500000		1,48
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88835</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO (H</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA	UN	0,000090	448.438,14	40,36



		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				40,36
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		23,500000		9,48
		Total da Composição				49,84
		Preço Unitário Adotado				49,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88836</b>		<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO 4.000 KG</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,410000	1,64	26,91
		Sub-Total de MATERIAIS				26,91
		Custo Direto Total				26,91
		Taxa de BDI %		23,500000		6,32
		Total da Composição				33,23
		Preço Unitário Adotado				33,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07



		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.2.4</b>		<b>ESCAVACAO DE VALAS EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ATÉ 4,0M, C/ UM3</b>		18/05/2015		
	3 EQ01513	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 160 A 170PCN	H	0,746000	13,59	10,14
	3 EQ04045	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS	H	1,492000	3,96	5,91
	3 EQ06044	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	H	0,186500	100,80	18,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				34,85
	1 MO04083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,035800	15,18	0,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPL	H	0,559500	18,60	10,41
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,580000	8,87	31,75
		Total de Serviços Auxiliares				42,16
		Custo Direto Total				77,55
		Taxa de BDI %		23,500000		18,22
		Total da Composição				95,77
		Preço Unitário Adotado				95,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88294</b>		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,000000	16,99	16,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,99
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,51
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		23,500000		4,37
		Total da Composição				22,97
		Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.2.5</b>	<b>TRANSPORTE CARGA E DESCARGA MEC DE 2A E 3A CAT. EM CAMINHÃO</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01133	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE *5* M	H	0,193200	54,00	10,43
	3 EQ04260	PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS COM MOTOR DE 105	H	0,003000	90,00	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				10,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008000	8,87	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				10,77
		Taxa de BDI %		23,500000		2,53
		Total da Composição				13,30

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				13,30
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.2.6</b>	<b>EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POÇOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ FORNEC</b>		<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01147	CAMINHAO PIPA COM BARRA ESPARGIDORA E CAPACI	H	0,010000	51,75	0,52
	3 EQ01443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, D	H	0,061000	2,18	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,65
	2 MT06081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TR	M3	1,340000	12,24	16,40
		Sub-Total de MATERIAIS				16,40

Rua da Petróleira, 150, Apt 001 - São José - Petróleira-Pe - Fone/fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 - E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 - Insc. Estadual: 0376003-03 - Insc. Municipal: 0021388



		Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			9,05
			Custo Direto Total			26,10
			Taxa de BDI %		23,500000	6,13
			Total da Composição			32,23
			Preço Unitário Adotado			32,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>11.2.7</b>	<b>EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDAÇÃO, C/ SOLO PR</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, D H	0,061000	2,18	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,13
		Serviços Auxiliares			
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,020000	9,05
		Total de Serviços Auxiliares			9,05
		Custo Direto Total			9,18
		Taxa de BDI %	23,500000		2,16
		Total da Composição			11,34
		Preço Unitário Adotado			11,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %	23,500000			2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %	23,500000			0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %	23,500000			0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.2.8</b>		<b>CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP	CHP	0,029810	96,94	2,89
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	8,87	10,64
		Total de Serviços Auxiliares				13,53
		Custo Direto Total				13,53
		Taxa de BDI %		23,500000		3,18
		Total da Composição				16,71
		Preço Unitário Adotado				16,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5811</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE. 6M3.12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO</b>	<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 53792	CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERAÇÃO DIURNA	H	1,000000	38,38	38,38
	A 53793	CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA	H	1,000000	17,15	17,15
	A 5694	CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - H	H	1,000000	22,15	22,15
	A 5695	CAMINHÃO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - H	H	1,000000	19,26	19,26
		Total de Serviços Auxiliares				96,94
		Custo Direto Total				96,94
		Taxa de BDI %		23,500000		22,78
		Total da Composição				119,72
		Preço Unitário Adotado				119,72

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53792</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 - OPERAÇÃO DIURNA</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT04221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,400000	1,64	38,38
		Sub-Total de MATERIAIS				38,38
		Custo Direto Total				38,38
		Taxa de BDI %		23,500000		9,02
		Total da Composição				47,40
		Preço Unitário Adotado				47,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>53793</b>		<b>CAMINHÃO BASCULANTE .162HP- 6M3 / MAO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	17,15	17,15
		Total de Serviços Auxiliares				17,15
		Custo Direto Total				17,15
		Taxa de BDI %		23,500000		4,03
		Total da Composição				21,18
		Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88281</b>		<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO20020	MOTORISTA DE BASCULANTE	H	1,000000	16,05	16,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,05
	2 MT37370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLÉTI	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLÉTI	H	1,000000	0,29	0,29



	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Custo Direto Total				17,15
			Taxa de BDI %		23,500000		4,03
			Total da Composição				21,18
			Preço Unitário Adotado				21,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5694	CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - DEPRECIACAO E JH			/ /		
	3	EQ01155 CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000115	192.604,20	22,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				22,15
		Custo Direto Total				22,15
		Taxa de BDI %		23,500000		5,21
		Total da Composição				27,36
		Preço Unitário Adotado				27,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>5695</b>	<b>CAMINHAO BASCULANTE. 162HP- 6M3 (VU=5ANOS) - MANUTENCAO</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ01155	CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 TOCO 208CV PBT=141	UN	0,000100	192.604,20
						19,26
						19,26
						19,26
						4,53
						23,79
						23,79
						23,79
						23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitario Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br  
CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.3.1</b>		<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 50 MM - (OU RPVM</b>	<b>M</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	14,79	0,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	8,87	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				0,97
		Custo Direto Total				0,97
		Taxa de BDI %		23,500000		0,23
		Total da Composição				1,20
		Preço Unitário Adotado				1,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88246</b>		<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	1,000000	12,80	12,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		23,500000		3,48
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP TOL	UN	0,002900	3,13	0,01



	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS				1,10
			Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				8,87
			Taxa de BDI %		23,500000		2,08
			Total da Composição				10,95
			Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
			Sub-Total de MATERIAIS				0,04
			Custo Direto Total				0,38
			Taxa de BDI %		23,500000		0,09
			Total da Composição				0,47
			Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			



	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3.2</b>		<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 75 MM - (OU RPN)</b>		/ /		
		Serviços Auxiliares				
	A	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	14,79	0,59
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080000	8,87	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				1,30
		Taxa de BDI %		23,500000		0,31
		Total da Composição				1,61
		Preço Unitário Adotado				1,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88246</b>		<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO02699 ASSENTADOR DE TUBOS	H	1,000000	12,80	12,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,80
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		23,500000		3,48
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				
		CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br				

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>			
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.3.3</b>	<b>ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA. DN 100 MM - (OU R</b>		<b>M</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050000	14,79	0,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	8,87	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				1,63
		Custo Direto Total				1,63
		Taxa de BDI %		23,500000		0,38
		Total da Composição				2,01
		Preço Unitário Adotado				2,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88246</b>	<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02699	ASSENTADOR DE TUBOS	H	1,000000	12,80	12,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,80
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		23,500000		3,48
		Total da Composição				18,27
		Preço Unitário Adotado				18,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63

Rua da Pedreira, 150, Apt. 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,63
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>11.4.1</b>	<b>CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG./RPVC, DN ATÉ 350MM</b>		<b>M</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01142	CAMINHAO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP.	H	0,002368	46,45	0,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		23,500000		0,03
		Total da Composição				0,14

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





		Preço Unitário Adotado				0,14
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.4.2</b>		<b>MOMENTO DE TRANSPORTE P/ TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES DE PVC RIG</b>	<b>MxKM</b>	<b>18/05/2015</b>		
	3 EQ01142	CAMINHÃO TOCO C/ CARROCERIA MADEIRA FIXA CAP. H		0,002000	46,45	0,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		23,500000		0,02
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.5.1</b>		<b>BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES</b>	<b>M3</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	7,000000	19,00	133,00
	A 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3.	M3	1,050000	180,54	189,57
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	11,67	23,34
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	8,87	44,35
		Total de Serviços Auxiliares				390,26
		Custo Direto Total				390,26
		Taxa de BDI %		23,500000		91,71
		Total da Composição				481,97
		Preço Unitário Adotado				481,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5651</b>		<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>	<b>M2</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT02692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,100000	2,63	0,26
	2 MT04491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3	M	0,275000	3,84	1,06
	2 MT04502	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2	M	0,240000	1,34	0,32
	2 MT05061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,150000	4,42	0,66
	2 MT06189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12	M	0,792000	5,20	4,12
		Sub-Total de MATERIAIS				6,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLE	H	0,225000	9,26	2,08
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,900000	11,67	10,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,58
		Custo Direto Total				19,00
		Taxa de BDI %		23,500000		4,47
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88239</b>		<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000000	7,27	7,27
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,27
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				

Rua da Petróleira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
			Total de Serviços Auxiliares				0,89
			Custo Direto Total				9,26
			Taxa de BDI %		23,500000		2,18
			Total da Composição				11,44
			Preço Unitário Adotado				11,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2	MT12893 BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894 CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895 CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88262</b>		<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO01213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>6042</b>	<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL. CONSUMO 210KG/M3. PREPARO COM B</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT00367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FR	M3	0,580000	38,88
	2	MT01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	210,000000	0,34
	2	MT04718	PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,950000	34,56
			Sub-Total de MATERIAIS			126,78
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	8,87
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACID	CHP	0,714000	0,76
			Total de Serviços Auxiliares			53,76
			Custo Direto Total			180,54
			Taxa de BDI %		23,500000	42,43
			Total da Composição			222,97
			Preço Unitário Adotado			222,97

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				10,95
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88830</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>CHP</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,21	0,21
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,18	0,18
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	1,000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		23,500000		0,18
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	UN	0,000069	3.088,00	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		23,500000		0,05
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					
	CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br					

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA	H	/ /		
3	EQ10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE	UN	0,000016	3.088,00
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,05
		Custo Direto Total			0,05
		Taxa de BDI %		23,500000	0,01
		Total da Composição			0,06
		Preço Unitário Adotado			0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA H			/ /		
	3	EQ10535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDAD	UN	0,000057	3.088,00	0,18
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		23,500000		0,04
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA		H	/ /		
	2	MT02705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM D	KW/H	1,268200	0,25	0,32
		Sub-Total de MATERIAIS				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		23,500000		0,08
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO04750 PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2	MT37370 ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2	MT37371 TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2	MT37372 EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2	MT37373 SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A	88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preco Unitario Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICCO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Enepe/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLH	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06



	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
			Sub-Total de MATERIAIS				0,51
			Custo Direto Total				0,51
			Taxa de BDI %		23,500000		0,12
			Total da Composição				0,63
			Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
11.5.2	CADASTRO COMPLETO DE ADUTORAS E REDES		M	18/05/2015			
	3	EQ01160	VEICULO COMERCIAL LEVE (PICK-UP) COM CAPACIDAD	H	0,012000	15,82	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS					0,19
	1	MO02357	DESENHISTA COPISTA	H	0,010000	11,15	0,11
	1	MO07592	TOPOGRAFO	H	0,012000	23,93	0,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,40
	2	MT07247	TEODOLITO COM PRECISAO DE + / - 6 SEGUNDOS, INC	H	0,012000	1,33	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS					0,02
		Serviços Auxiliares					
	A	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,036000	19,97	0,72
		Total de Serviços Auxiliares					0,72
		Custo Direto Total					1,33
		Taxa de BDI %			23,500000		0,31
		Total da Composição					1,64
		Preço Unitário Adotado					1,64

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	/ /		
	1	MO00244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,000000	17,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,98
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				19,97
		Taxa de BDI %		23,500000		4,69
		Total da Composição				24,66
		Preço Unitário Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	/ /		
	3	EQ02711 CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2	MT00010 BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2	MT02709 ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
	Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666					0,47
		Total da Composição				

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Preço Unitário Adotado				0,47
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.1</b>	<b>LIGAÇÃO DOMICILIAR PADRÃO C/ HIDROMETRO, DISTANCIA 20M DA REDE</b>		<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
	1 MO06116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,000000	7,59	7,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,59
	2 MT00107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	UN	3,000000	0,25	0,75
	2 MT00117	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 17 GR	UN	0,600000	0,91	0,55
	2 MT01419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM	UN	1,000000	1,74	1,74
	2 MT03146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	1,000000	0,92	0,92
	2 MT03521	JOELHO PVC SOLD/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PRED 20MM	UN	1,000000	0,38	0,38
	2 MT03542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	5,000000	0,13	0,65
	2 MT06036	REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 1/2"	UN	1,000000	3,46	3,46
	2 MT09867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5626)	M	20,000000	0,74	14,80
	2 MT11832	TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2" PARA LAVATÓRIO	UN	1,000000	4,49	4,49
	2 MT12769	HIDROMETRO 1,5 M3/H	UN	1,000000	42,57	42,57
		Sub-Total de MATERIAIS				70,31
		Serviços Auxiliares				
	A 73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M	M3	2,400000	22,62	54,29
	A 73964/004	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS. COM MAT. DE REATERRO	M3	2,400000	18,63	44,71
	A 74102/001	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	1,000000	93,94	93,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGO	H	1,000000	11,67	11,67
		Total de Serviços Auxiliares				204,61
		Custo Direto Total				282,51
		Taxa de BDI %		23,500000		66,39
		Total da Composição				348,90
		Preço Unitário Adotado				348,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>73481</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA. PROF. DE 0 M</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,550000	8,87	22,62
		Total de Serviços Auxiliares				22,62
		Custo Direto Total				22,62
		Taxa de BDI %		23,500000		5,32
		Total da Composição				27,94
		Preço Unitário Adotado				27,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666				

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388





<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
	2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
	2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29
	2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
	2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
			Sub-Total de MATERIAIS			1,10
			Serviços Auxiliares			
	A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
	A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
			Total de Serviços Auxiliares			0,89
			Custo Direto Total			8,87
			Taxa de BDI %		23,500000	2,08
			Total da Composição			10,95
			Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
			Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
	2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
	2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
			Sub-Total de MATERIAIS			0,04
			Custo Direto Total			0,38
			Taxa de BDI %		23,500000	0,09
			Total da Composição			0,47
			Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
	2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
	2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
	2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
			Sub-Total de MATERIAIS			0,51
			Custo Direto Total			0,51
			Taxa de BDI %		23,500000	0,12
			Total da Composição			0,63
			Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>73964/004</b>	<b>REATERRO APOLOADO (MANUAL) DE VALAS. COM MATERIAL REAPROVE</b>		<b>M3</b>	<b>/ /</b>		
			Serviços Auxiliares			
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100000	8,87
			Total de Serviços Auxiliares			18,63
			Custo Direto Total			18,63
			Taxa de BDI %		23,500000	4,38
			Total da Composição			23,01
			Preço Unitário Adotado			23,01

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	/ /		
1	MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,88
2	MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75
2	MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLE	H	1,000000	0,29
2	MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04
2	MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS			1,10
		Serviços Auxiliares			
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51
		Total de Serviços Auxiliares			0,89
		Custo Direto Total			8,87
		Taxa de BDI %		23,500000	2,08
		Total da Composição			10,95
		Preço Unitário Adotado			10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /		
3	EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS			0,34
2	MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13
2	MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46
		Sub-Total de MATERIAIS			0,04
		Custo Direto Total			0,38
		Taxa de BDI %		23,500000	0,09
		Total da Composição			0,47
		Preço Unitário Adotado			0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	/ /		
2	MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03
2	MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08
2	MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56
2	MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31
		Sub-Total de MATERIAIS			0,51
		Custo Direto Total			0,51
		Taxa de BDI %		23,500000	0,12
		Total da Composição			0,63
		Preço Unitário Adotado			0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
74102/001	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO	UN	/ /		
2	MT11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,000000	32,32
		Sub-Total de MATERIAIS			32,32
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	11,67
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	8,87
		Total de Serviços Auxiliares			61,62
		Custo Direto Total			93,94
		Taxa de BDI %		23,500000	22,08
		Total da Composição			116,02
		Preço Unitário Adotado			116,02

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88309</b>		<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO04750	PEDREIRO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88316</b>		<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO06111	SERVENTE	H	1,000000	6,88	6,88
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,88
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02

Rua da Pedreira, 150, Apt 001 – São José – Petrópolis – RJ – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666  
 CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		23,500000		2,08
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88236</b>		<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88237</b>		<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88267</b>		<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,68	9,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,68
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
A	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				11,67
		Taxa de BDI %		23,500000		2,74
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41



	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACIO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>12.2</b>	<b>CADASTRO COMPLETO DE LIGAÇÕES</b>		<b>UN</b>	<b>18/05/2015</b>		
		Serviços Auxiliares				
	A 88254	AUXILIAR TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	22,18	3,33
	A 88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	14,67	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				4,80
		Taxa de BDI %		23,500000		1,13
		Total da Composição				5,93
		Preço Unitário Adotado				5,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88254</b>	<b>AUXILIAR TÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO00528	AUXILIAR TECNICO	H	1,000000	20,19	20,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,19
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,38	0,38
	A 88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000	0,51	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,89
		Custo Direto Total				22,18
		Taxa de BDI %		23,500000		5,21
		Total da Composição				27,39
		Preço Unitário Adotado				27,39

Rua da Pedreira, 150, Aptº 001 – São José – Petrolina-Pe – Fone/Fax: (87) 3861-1848 (87) 9173-9666

CEP: 56.302-430 – E-mail: mandacaruterraplenagem@uol.com.br

CNPJ: 10.608.832/0001-49 – Insc. Estadual: 0376003-03 – Insc. Municipal: 0021388



Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88236</b>	<b>FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	3 EQ02711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	UN	0,002900	116,84	0,34
		Sub-Total de EQUIPAMENTOS				0,34
	2 MT00010	BALDE PLASTICO CAP 10L	UN	0,002900	3,13	0,01
	2 MT02709	ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	UN	0,002900	11,46	0,03
		Sub-Total de MATERIAIS				0,04
		Custo Direto Total				0,38
		Taxa de BDI %		23,500000		0,09
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88237</b>	<b>EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	2 MT12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	PAR	0,013800	4,03	0,06
	2 MT12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	PAR	0,013800	15,08	0,21
	2 MT12894	CAPA P/ CHUVA	UN	0,013800	12,56	0,17
	2 MT12895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UN	0,013800	5,31	0,07
		Sub-Total de MATERIAIS				0,51
		Custo Direto Total				0,51
		Taxa de BDI %		23,500000		0,12
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>88597</b>	<b>DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>/ /</b>		
	1 MO02355	DESENHISTA DETALHISTA	H	1,000000	13,57	13,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,57
	2 MT37370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COL	H	1,000000	0,75	0,75
	2 MT37371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLET	H	1,000000	0,29	0,29
	2 MT37372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,04	0,04
	2 MT37373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO	H	1,000000	0,02	0,02
		Sub-Total de MATERIAIS				1,10
		Custo Direto Total				14,67
		Taxa de BDI %		23,500000		3,45
		Total da Composição				18,12
		Preço Unitário Adotado				18,12