

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (CODEVASF)

Tabela de Custos: FEV/2018

COMP. 01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL					UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
M0001	PASSAGEM	UNID.	4,0000	15,58	62,32	
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					PARCIAL: 62,32	
3465	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA (MIN.=100KM)	KM	350,0000	2,35	822,50	
4994	CAMINHÃO BASCULANTE : MERCEDES BENZ : ATEGO 1518/36 - 5 M³ - 8,8 T	H	7,0000	36,08	252,56	
10434	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 9 T - FONTE:DNIT	H	10,0000	73,48	734,80	
					PARCIAL: 1.809,86	
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					1.872,18	

COMP. 02	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PESSOAL					UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
M0001	PASSAGEM	UNID.	4,0000	15,58	62,32	
					PARCIAL: 62,32	
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS						
3465	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA (MIN.=100KM)	KM	350,0000	2,35	822,50	
4994	CAMINHÃO BASCULANTE : MERCEDES BENZ : ATEGO 1518/36 - 5 M³ - 8,8 T	H	7,0000	36,08	252,56	
10434	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 9 T - FONTE:DNIT	H	10,0000	73,48	734,80	
					PARCIAL: 1.809,86	
					VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$ 1.872,18	

COMP. 03	LOCAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MATERIAIS / MAO DE OBRA					
M0002	LOCAÇÃO DE IMÓVEL	MÊS	1,0000	391,50	391,50
I8613	TELEFONE FIXO	UNxMÊS	1,0000	199,67	199,67
I2321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	500,0000	0,45	225,00
I2294	ÁGUA E ESGOTO	M3	8,0000	4,93	39,44
10562	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	1,0000	23,49	23,49
10563	MATERIAL DE LIMPEZA	MÊS	1,0000	58,23	58,23
10558	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	1,0000	69,69	69,69
93557	EPI PESSOAL DA ADMINISTRAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	1,0000	149,30	149,30
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0000	10.684,14	10.684,14
40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,7000	9.589,43	6.712,60
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	0,8000	1.494,62	1.195,70
40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000	3.984,72	3.984,72
I8588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,8000	2.368,60	1.894,88
40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,6000	1.715,43	1.029,26
40862	ALIMENTAÇÃO PESSOAL ADMINISTRAÇÃO	MES	1,0000	324,04	324,04
40861	TRANSPORTE PESSOAL ADMINISTRAÇÃO	MES	1,0000	71,42	71,42
I8617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	1.494,62	1.494,62
				PARCIAL:	28.547,70
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
M0003	TIPO SEDAN 1.6 FLEX (115CV)	MÊS	0,5000	1.438,35	719,18
				PARCIAL:	719,18
VALOR UNITÁRIO - R\$					29.266,88
TOTAL DO SERVIÇO					10 meses
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					292.668,80


Construtora JMT Ltda
Michael Coutinho Xavier
Eng. CM - CREA 32328-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (CODEVASF)

Tabela de Custos: FEV/2018

ELE01	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS ELÉTRICOS DA CAPTAÇÃO (ALEGRE, BOA PAZ, BOM JESUS E UMBUR)					UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	15,6168	53,74	839,25	
88266	ELETROTECNICO	H	31,6168	12,77	403,75	
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	31,6168	13,71	433,47	
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	31,6168	13,83	437,25	
					PARCIAL: 2.113,72	
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS						
				</		

ELE02	SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS ELÉTRICOS DA CAPTAÇÃO (ILHA DA VILA E RIACHO DA MADEIRA)				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MATERIAIS / MÃO DE OBRA					
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	11,7126	53,74	629,43
88266	ELETROTECNICO	H	23,7126	12,77	302,81
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	23,7126	13,71	325,10
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	23,7126	13,83	327,95
				PARCIAL:	1.585,29
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
				PARCIAL:	
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					1.585,29

ELE03	SERVIÇO PARA PROJETO EXECUTIVO DA EXTENSÃO DE REDE					KM
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	32,0000	53,74	1.719,68	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	H	32,0000	14,23	455,36	
PARCIAL:					2.175,04	
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS						
PARCIAL:						
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					2.175,04	

ELE04	SERVIÇO PARA CONSTRUÇÃO DA EXTENSÃO DA REDE					KM
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL	
MATERIAIS / MAO DE OBRA						
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	23,4232	53,74	1.258,76	
88266	ELETROTECNICO	H	59,4232	12,77	758,83	
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	59,4232	13,71	814,69	
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	59,4232	13,83	821,82	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	H	23,4232	23,03	539,44	
					PARCIAL:	4.193,54
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS						
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	24,0000	77,52	1.860,48	
					PARCIAL:	1.860,48
					VALOR UNITARIO TOTAL - R\$	6.054,02

Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 202.177

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (CODEVASF)

Tabela de Custos: FEV/2018

ELE05	SERVIÇO PARA PROJETO EXECUTIVO DA SUBESTAÇÃO					UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	24,00	53,74	1.289,76	
90775	DESENHISTA PROJETISTA	H	24,00	14,23	341,52	
PARCIAL:					1.631,28	
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS						

ELE06	SERVIÇO PARA CONSTRUÇÃO DA SUBESTAÇÃO				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MATERIAIS / MÃO DE OBRA					
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	7,8464	53,74	421,67
88266	ELETROTECNICO	H	15,8464	12,77	202,36
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	15,8464	13,71	217,25
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	15,8464	13,83	219,16
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	H	3,8464	23,03	88,58
				PARCIAL:	1.149,02
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	4,0000	77,52	310,08
				PARCIAL:	310,08
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					1.459,10

ELE07	COMISSIONAMENTO E STARTUP DO SISTEMA COMPLETO (CAPTAÇÃO E ETA - ALEGRE, BOA PAZ, BOM JESUS E UM)					UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL	
MATERIAIS / MÃO DE OBRA						
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	15,7141	53,74	844,48	
88266	ELETROTECNICO	H	23,7141	12,77	302,83	
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL	H	23,7141	13,71	325,12	
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	23,7141	13,83	327,96	
					PARCIAL:	1.800,39
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS						
					PARCIAL:	
					VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	1.800,39

ELE08	SERVIÇO PARA PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO DO SAA (CAPTAÇÃO E ETA - ALEGRE, BOA PAZ, BOM JESUS E UM)				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MATERIAIS / MÃO DE OBRA					
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	24,0000	53,74	1.289,76
90775	DESENHISTA PROJETISTA	H	24,0000	14,23	341,52
				PARCIAL:	1.631,28
SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					


Michael Coutinho Xavier
Construtora JMT Ltda
Eng. CIV - CREA 22328-PE

AV. Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837





Tabela de Custos: FEV/2018


Construtora JMT Ltda
Miguel Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 32326-PE




COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

11986	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COM ACRILICO, 80X60CM, COM LOGOMARCA E MOLDUR A	UN			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,6121	13,5800	8,31
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	255,2600	0,05
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	1,9600	0,12
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	4,4200	0,01
				PARCIAL:	8,49
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	7,8300	0,48
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	30,3600	0,02
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	6,3300	
10492	Cesta Básica	un	0,0027	86,1300	0,23
4719	Colher de pedreiro	un	0,0002	8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	6,4000	
11245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0004	9,2000	
11246	Escala métrica de bambú	un	0,0004	13,3100	0,01
941	Fardamento	un	0,0009	53,6000	0,05
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	5,6900	0,01
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	8,5700	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,6700	
11243	Martelo sem unha	un	0,0001	12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0005	4,3100	
12736	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,0000	660,7200	660,72
10596	Protetor auricular	un	0,0027	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,8600	0,02
10790	Prumo de face	un	0,0001	13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	13,0800	
11247	Serra mármore	un	0,0001	213,7400	0,02
2378	Vale transporte	un	0,0392	2,7400	0,11
				PARCIAL:	661,68
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					670,17

2497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT É 1,50M	M3			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1,9359	11,1000	21,49
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	255,2600	0,31
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	1,9600	0,60
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	4,4200	0,06
				PARCIAL:	22,46
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	7,8300	1,20
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	30,3600	0,07
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	6,3300	0,01
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	86,1300	0,05
10492	Cesta Básica	un		86,1300	
941	Fardamento	un	0,0045	53,6000	0,24
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	5,6900	0,04
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0024	4,3100	0,01
10788	Pá quadrada	un	0,0006	13,5400	0,01
10596	Protetor auricular	un	0,0135	2,5100	0,03
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,8600	0,07
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	7,4000	0,01
2378	Vale transporte	un	0,2823	2,7400	0,77
				PARCIAL:	2,51
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					24,97


 Construtora JMT Ltda
 Miguel Coutinho Xavier
 Eng. Civil - CREA 32328-PE

Av. Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

2503	ESCAVAÇÃO COM RETRO-ESCAVADEIRA DE PNEUS, DE VALAS, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
6111	SERVEnte DE OBRAS	h	0,0741	11,1000	0,82
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		255,2600	
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0075	1,9600	0,01
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	4,4200	
				PARCIAL:	0,83
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
2482	Retroescavadeira pneus (Massey Ferguson MF - 86 HF ou equivalente)	h	0,0811	58,5900	4,75
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0075	7,8300	0,06
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	30,3600	
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un		6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0003	86,1300	0,03
941	Fardamento	un	0,0001	53,6000	0,01
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0001	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0003	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,8600	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0070	2,7400	0,02
				PARCIAL:	4,87
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					5,70

3658	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM M EIO ALAGADO				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
54	ENCARREGADO DE TURMA - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	h	0,0233	20,8000	0,48
6111	SERVEnte DE OBRAS	h	0,0233	11,1000	0,26
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		255,2600	
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0024	1,9600	
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	4,4200	
				PARCIAL:	0,74
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
4680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0333	84,6700	2,82
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0024	7,8300	0,02
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		30,3600	
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un		6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0001	86,1300	0,01
941	Fardamento	un		53,6000	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr		4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0001	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		13,8600	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0022	2,7400	0,01
				PARCIAL:	2,86
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					3,60


 Construtora JMT Ltda
 Mikael Coutinho Xavier
 Eng. CM - CREA 32328-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

4577	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 201 A 400M				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
54	ENCARREGADO DE TURMA - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	h	0,0052	20,8000	0,11
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,0156	11,1000	0,17
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl		255,2600	
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0016	1,9600	
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	4,4200	
				PARCIAL:	0,28
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
2450	Caminhão basc. 15,0/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0219	108,9711	2,39
4680	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0101	84,6700	0,86
2475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0015	115,4500	0,17
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0016	7,8300	0,01
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		30,3600	
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		6,3300	
2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0001	86,1300	0,01
941	Fardamento	un		53,6000	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr		4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0001	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		13,8600	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0015	2,7400	
				PARCIAL:	3,44
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					3,72

2169	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1800	13,5100	2,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3600	13,5100	4,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,9578	13,5800	40,17
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	10,2178	11,1000	113,42
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0057	255,2600	1,45
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4800	1,9600	2,90
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0653	4,4200	0,29
				PARCIAL:	165,52
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un		235,1300	
11249	Serra circular elétrica portátil	un		532,3500	
158	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4780	7,8300	11,57
10585	Arco de serra	un		15,2700	
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,5408	48,9400	26,47
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0116	30,3600	0,35
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029	8,2200	0,02
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0087	6,3300	0,06
2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0021	86,1300	0,18
10492	Cesta Básica	un	0,0653	86,1300	5,62
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,1000	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	254,5978	0,3400	86,56
4719	Colher de pedreiro	un	0,0013	8,9700	0,01
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	8,4000	0,01
11245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0024	9,2000	0,02
11246	Escala métrica de bambu	un	0,0024	13,3100	0,03
941	Fardamento	un	0,0217	53,6000	1,16
10578	Formão grande	un	0,0001	11,8800	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0333	5,6900	0,19
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0011	12,3700	0,01
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0007	8,5700	0,01
11244	Martelo com unha	un	0,0001	22,0500	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0013	11,6700	0,02
11243	Martelo sem unha	un	0,0003	12,7600	

Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho
Eng. CMC 021 - 56331-020

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0007	7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0116	4,3100	0,05
10788	Pá quadrada	un	0,0021	13,5400	0,03
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	53,6400	11,21
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	43,3600	27,19
10596	Protetor auricular	un	0,0653	2,5100	0,16
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0260	13,8600	0,36
10790	Prumo de face	un	0,0003	13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0007	13,0800	0,01
11247	Serra mármore	un	0,0003	213,7400	0,06
10577	Serrote 40cm	un		23,3300	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0032	7,4000	0,02
10586	Torquesa	un		20,5800	
2378	Vale transporte	un	1,2543	2,7400	3,44
				PARCIAL:	174,82
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					340,34

13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,3000	13,5800	17,65
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	6,9563	11,1000	77,21
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0057	255,2600	1,45
10781	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4560	1,9600	2,85
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0644	4,4200	0,28
				PARCIAL:	99,44
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4560	7,8300	11,40
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0114	30,3600	0,35
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029	8,2200	0,02
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086	6,3300	0,05
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0026	86,1300	0,22
10492	Cesta Básica	un	0,0644	86,1300	5,55
4719	Colher de pedreiro	un	0,0005	8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	6,4000	
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	9,2000	0,01
11246	Escala métrica de bambú	un	0,0009	13,3100	0,01
941	Fardamento	un	0,0215	53,6000	1,15
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0329	5,6900	0,19
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	12,3700	0,02
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	8,5700	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,6700	0,01
11243	Martelo sem unha	un	0,0001	12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0114	4,3100	0,05
10788	Pá quadrada	un	0,0026	13,5400	0,04
10596	Protetor auricular	un	0,0644	2,5100	0,16
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0257	13,8600	0,36
10790	Prumo de face	un	0,0001	13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	13,0800	
11247	Serra mármore	un	0,0001	213,7400	0,02
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	7,4000	0,03
2378	Vale transporte	un	1,3086	2,7400	3,59
				PARCIAL:	23,23
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					122,67

Assinatura
Construtora JMT Ltda
Michael Coutinho Xavier
Eng. CMI - CREA 12326-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

9182	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
				PARCIAL:	
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
2490	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tax 11 ou equivalente)	h	22,0000	3,0900	67,98
2463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	19,9020	9,5100	189,27
				PARCIAL:	257,25
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					257,25

9	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0600	13,5100	0,81
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,3216	11,1000	3,57
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	255,2600	0,05
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672	1,9600	0,13
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	4,4200	0,01
				PARCIAL:	4,57
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un		235,1300	
11249	Serra circular elétrica portátil	un		532,3500	
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	7,8300	0,52
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	30,3600	0,02
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	86,1300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0030	86,1300	0,26
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		12,1000	
941	Fardamento	un	0,0010	53,6000	0,05
10578	Formão grande	un		11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	12,3700	
11244	Martelo com unha	un		22,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0005	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0001	13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0030	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	13,8600	0,02
10577	Serrote 40cm	un		23,3300	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0604	2,7400	0,17
				PARCIAL:	1,07
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					5,64

30	DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1300	13,5100	1,76
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,6961	11,1000	7,73
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	255,2600	0,15
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1455	1,9600	0,29
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0065	4,4200	0,03
				PARCIAL:	9,96
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un		235,1300	
11249	Serra circular elétrica portátil	un		532,3500	
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	7,8300	1,14
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	30,3600	0,03
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	6,3300	0,01
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	86,1300	0,03
10492	Cesta Básica	un	0,0065	86,1300	0,56
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		12,1000	
941	Fardamento	un	0,0022	53,6000	0,12
10578	Formão grande	un		11,8600	

Construtora JMT Ltda
 Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 Eng. Civil CREA 323612-PE
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	5,6900	0,02
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	12,3700	
11244	Martelo com unha	un		22,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0011	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0003	13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0065	2,5100	0,02
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	13,8600	0,03
10577	Serrote 40cm	un		23,3300	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,1308	2,7400	0,36
				PARCIAL:	2,32
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					12,28

8038	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1500	13,5800	2,04
6111	SERVEENTE DE OBRAS	h	1,0902	11,1000	12,10
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	255,2600	0,23
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2189	1,9600	0,43
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0097	4,4200	0,04
				PARCIAL:	14,84
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2189	7,8300	1,71
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0017	30,3600	0,05
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013	6,3300	0,01
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	86,1300	0,03
10492	Cesta Básica	un	0,0097	86,1300	0,84
4719	Colher de pedreiro	un	0,0001	8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	6,4000	
11245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0001	9,2000	
11246	Escala métrica de bambú	un	0,0001	13,3100	
941	Fardamento	un	0,0032	53,6000	0,17
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0049	5,6900	0,03
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	12,3700	
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		8,5700	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,6700	
11243	Martelo sem unha	un		12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un		7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0017	4,3100	0,01
10788	Pá quadrada	un	0,0004	13,5400	0,01
10596	Protetor auricular	un	0,0097	2,5100	0,02
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0039	13,8600	0,05
10790	Prumo de face	un		13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un		13,0800	
11247	Serra mármore	un		213,7400	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,1980	2,7400	0,54
				PARCIAL:	3,47
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					18,31


 Construtora JMT Ltda
 Michel Coutinho Xavier
 Eng. CM - CREA 32326-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

11651	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INC LUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8567	13,5100	11,57
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,0818	11,1000	0,91
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	255,2600	0,13
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1315	1,9600	0,26
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	4,4200	0,03
				PARCIAL:	12,90
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	235,1300	0,02
11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	532,3500	0,05
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1315	7,8300	1,03
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	9,7900	1,47
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	30,3600	0,03
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	6,3300	0,01
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	86,1300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0058	86,1300	0,50
1346	Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 10 mm	m2	0,1158	22,1300	2,56
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,1000	
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	4,7600	0,10
941	Fardamento	un	0,0019	53,6000	0,10
10578	Formão grande	un	0,0002	11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	5,6900	0,02
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5332	4,8000	7,05
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
11244	Martelo com unha	un	0,0002	22,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0009	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0001	13,5400	
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	7,9600	0,20
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	8,1200	0,81
10596	Protetor auricular	un	0,0058	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	13,8600	0,03
10577	Serrote 40cm	un	0,0001	23,3300	
4509	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regioao	m	1,1834	5,2500	6,21
6193	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 20* cm, cedrinho ou equivalente da regioao	m	0,1530	4,4900	0,69
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0919	2,7400	0,25
				PARCIAL:	21,15
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					34,05

7691	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=21 MPA, LANÇADO E ADENSADO				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1800	13,5100	2,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3600	13,5100	4,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3600	13,5800	4,89
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	7,6757	11,1000	85,20
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	255,2600	0,84
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	1,9600	1,70
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	4,4200	0,17
				PARCIAL:	100,09
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un		235,1300	
11249	Serra circular elétrica portátil	un		532,3500	
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8672	7,8300	6,79
10585	Arco de serra	un		15,2700	
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9000	48,9400	44,05
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	30,3600	0,21
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	8,2200	0,01
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	6,3300	0,03
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	86,1300	0,13
10492	Cesta Básica	un	0,0383	86,1300	3,30
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	12,1000	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	315,0000	0,3400	107,10

Construtora JMT Ltda
 Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

4719	Colher de pedreiro	un	0,0001	8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0002	6,4000	
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	9,2000	
11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	13,3100	
941	Fardamento	un	0,0127	53,6000	0,68
10578	Formão grande	un	0,0001	11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0195	5,6900	0,11
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	12,3700	0,01
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	8,5700	
11244	Martelo com unha	un	0,0001	22,0500	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,6700	
11243	Martelo sem unha	un		12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0068	4,3100	0,03
10788	Pá quadrada	un	0,0015	13,5400	0,02
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2100	53,6400	11,26
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6200	43,3600	26,88
10596	Protetor auricular	un	0,0383	2,5100	0,10
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	13,8600	0,21
10790	Prumo de face	un		13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	13,0800	
11247	Serra mármore	un		213,7400	
10577	Serrote 40cm	un		23,3300	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	7,4000	0,02
10586	Torquesa	un		20,5800	
2378	Vale transporte	un	0,7758	2,7400	2,13
				PARCIAL:	203,07
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	303,16

3310	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0702	13,5800	0,95
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,0902	11,1000	1,00
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		255,2600	
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	1,9600	0,04
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	4,4200	
				PARCIAL:	1,99
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	7,8300	0,18
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	39,1500	0,21
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	30,3600	0,01
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0011	86,1300	0,09
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2692	0,3400	0,77
4719	Colher de pedreiro	un		8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0001	6,4000	
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	9,2000	
11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	13,3100	
941	Fardamento	un	0,0004	53,6000	0,02
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		8,5700	
11265	Martelo de borracha com cabo	un		11,6700	
11243	Martelo sem unha	un		12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un		7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0002	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0011	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,8600	0,01
10790	Prumo de face	un		13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un		13,0800	
11247	Serra mármore	un		213,7400	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0178	2,7400	0,05
				PARCIAL:	1,34
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	3,33

Construtora JMT Ltda
Miguel Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 32328-PE

Av. Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

8970	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5059	13,5100	6,83
6111	SERVEnte DE OBRAS	h	0,5059	11,1000	5,62
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	255,2600	0,15
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1628	1,9600	0,32
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0072	4,4200	0,03
				PARCIAL:	12,95
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	235,1300	0,02
11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	532,3500	0,05
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1628	7,8300	1,27
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	30,3600	0,04
3116	Canteira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	4,0000	5,5600	22,24
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	6,3300	0,01
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	86,1300	0,02
10492	Cesta Básica	un	0,0072	86,1300	0,62
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,1000	
941	Fardamento	un	0,0024	53,6000	0,13
10578	Formão grande	un	0,0002	11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0036	5,6900	0,02
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	12,3700	
11244	Martelo com unha	un	0,0002	22,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0012	4,3100	0,01
10788	Pá quadrada	un	0,0002	13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0072	2,5100	0,02
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	13,8600	0,04
10577	Serrote 40cm	un	0,0001	23,3300	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,4000	
7170	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (l x c), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	m2	1,0500	1,5700	1,65
2378	Vale transporte	un	0,1276	2,7400	0,35
				PARCIAL:	26,49
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					39,44

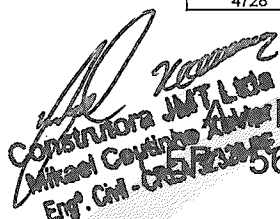

Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 32326-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

9642	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, ACABAMENTO APARELHADO, C/ RIPÃO 3 X 5 CM E RIPA 5 X 1,5CM, EXCLUSIVE PEÇAS PRINCIPAIS				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,7593	13,5100	10,26
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,7593	11,1000	8,43
3052	Aparelhamento de ripa de madeira de lei	m	5,0000	0,1600	0,80
3053	Aparelhamento de ripão de madeira de lei	m	3,3380	0,5600	1,87
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	255,2600	0,26
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2444	1,9600	0,48
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	4,4200	0,05
				PARCIAL:	22,15
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	235,1300	0,01
11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	532,3500	0,04
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2444	7,8300	1,90
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	30,3600	0,05
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	6,3300	0,01
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	86,1300	0,02
10492	Cesta Básica	un	0,0108	86,1300	0,93
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,1000	
941	Fardamento	un	0,0036	53,6000	0,19
10578	Formão grande	un	0,0002	11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0056	5,6900	0,03
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	12,3700	
11244	Martelo com unha	un	0,0002	22,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0018	4,3100	0,01
10788	Pá quadrada	un	0,0002	13,5400	
5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	8,4900	1,70
10596	Protetor auricular	un	0,0108	2,5100	0,03
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	13,8600	0,06
1975	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm	m	5,0000	2,1800	10,90
9410	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3327	4,1400	13,80
10577	Serrote 40cm	un	0,0001	23,3300	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,1914	2,7400	0,52
				PARCIAL:	30,20
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					52,35

4652	PINTURA DE PROTEÇÃO COM 01 DEMÃO DE PRIMER À BASE DE EPÓXI - REZINC WBS - RENNER OU SIMILAR				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3644	13,5300	4,93
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,1144	11,1000	1,27
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	255,2600	0,08
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0763	1,9600	0,15
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	4,4200	0,01
				PARCIAL:	6,44
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0763	7,8300	0,60
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	30,3600	0,02
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0033	86,1300	0,28
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	6,4000	
11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un		109,0700	
4725	Espátula	un	0,0002	11,9000	
941	Fardamento	un	0,0012	53,6000	0,06
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0006	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
11251	Pincel de seda 2"	un	0,0022	17,6900	0,04
4287	Primer a base de epóxi bicomponente - REZINC WBS 522 - RENNER ou similar	l	0,1800	57,8900	10,42
10596	Protetor auricular	un	0,0033	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	13,8600	0,02
11250	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0012	18,2600	0,02
4288	Solvente WBS 494 - RENNER ou Diluente NR.951 ou similar	l	0,0200	20,0300	0,40
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,4000	



Construtora JMT Ltda

Mikael Coutinho Xavier

Eng. Civil - CREA/PE 056720/2016

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália

56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com

Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

10583	Trincha 3"	un	0,0022	4,3800	0,01
2378	Vale transporte	un	0,0562	2,7400	0,15
				PARCIAL:	12,04
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					18,48

10384	PORTÃO EM FERRO PADRÃO ESCOLA DIM:4,0 X 2,0M, C/MONTANTES (COLUNA) H=2,00M EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75X38X2,65MM (DUPLO), BARRAS CHATAS HORIZ 1 1/2"X3/16" X 3,60M, E BARRAS CHATAS VERT 1 1/2"X3/16" X	UN			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,6567	13,5800	36,08
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	18,6567	13,5100	252,05
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	5,2167	11,1000	57,91
88317	SOLDADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	h	18,6567	13,5100	252,05
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0266	255,2600	6,79
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	6,7760	1,4258	9,66
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2995	4,4200	1,32
				PARCIAL:	615,86
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11272	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0024	52,3400	0,13
11275	Alicate de pressão 11"	un	0,0048	12,3600	0,06
11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0048	56,2900	0,27
11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0048	34,8500	0,17
11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0048	19,1800	0,09
11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0048	45,2600	0,22
158	Almoco (Participação do empregador)	un	6,7760	7,8300	53,06
10585	Arco de serra	un	0,0048	15,2700	0,07
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2592	39,1500	10,15
257	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	58,8000	7,5300	442,76
11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0192	93,8900	1,80
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0533	30,3600	1,62
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0133	8,2200	0,11
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0400	6,3300	0,25
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0021	86,1300	0,18
11284	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0048	53,2000	0,26
10492	Cesta Básica	un	0,2995	86,1300	25,80
11280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0048	101,4300	0,49
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	108,5192	0,3400	36,90
4719	Colher de pedreiro	un	0,0032	8,9700	0,03
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0040	6,4000	0,03
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0056	9,2000	0,05
10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	22,4000	15,6500	350,56
11246	Escala métrica de bambú	un	0,0056	13,3100	0,07
11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0048	291,6000	1,40
11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0048	117,0000	0,56
941	Fardamento	un	0,0998	53,6000	5,35
11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0024	2.172,6400	5,21
11274	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0072	10,2600	0,07
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,1531	5,6900	0,87
11286	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0072	216,9400	1,56
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0011	12,3700	0,01
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0016	8,5700	0,01
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0032	11,6700	0,04
11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0072	19,0200	0,14
11243	Martelo sem unha	un	0,0008	12,7600	0,01
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0016	7,0500	0,01
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0533	4,3100	0,23
10788	Pá quadrada	un	0,0021	13,5400	0,03
1735	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	8,0000	15,2600	122,08
10596	Protetor auricular	un	0,2995	2,5100	0,75
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,1198	13,8600	1,66
10790	Prumo de face	un	0,0008	13,3500	0,01
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0016	13,0800	0,02
11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0024	386,1600	0,93
11247	Serra mármore	un	0,0008	213,7400	0,17
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0032	7,4000	0,02
11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0024	45,0600	0,11

Construtora JMT Ltda
 Mikael Cavallini Xavier
 Eng. Civil CREA 32282-2

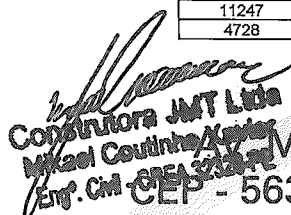
Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

10586	Torquesa	un	0,0048	20,5800	0,10
2378	Vale transporte	un	4,6571	2,7400	12,76
				PARCIAL:	1,079,24
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					1.695,10

8753	PORTÃO EM FERRO, PADRÃO ESCOLAR, COM MONTANTES EM PERFIL "U" DE CHAPA UDC 75 X 38 X 2,65 MM (DUPLO), BARRAS VERTICAIS DE SEÇÃO QUADRADA DE 1/2" E BARRAS C HATA DE 1 1/2" X 3/16" (DUPLA)				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4162	13,5800	5,65
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,4162	13,5100	32,64
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,7362	11,1000	8,17
88317	SOLDADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	h	3,0000	13,5100	40,53
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	gj	0,0033	255,2600	0,84
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8470	1,9600	1,66
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374	4,4200	0,17
				PARCIAL:	89,66
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11272	Alicate Climpador (oripador)	un	0,0003	52,3400	0,02
11275	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	12,3600	0,01
11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	56,2900	0,03
11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0006	34,8500	0,02
11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	19,1800	0,01
11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	45,2600	0,03
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8470	7,8300	6,63
10585	Arco de serra	un	0,0006	15,2700	0,01
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	39,1500	1,27
257	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	1,3100	7,1865	9,41
261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	4,6462	5,3300	24,76
11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	93,8900	0,23
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	30,3600	0,20
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	8,2200	0,01
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0050	6,3300	0,03
2711	Caminho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	86,1300	0,02
11284	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	53,2000	0,03
10492	Cesta Básica	un	0,0374	86,1300	3,22
11280	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	101,4300	0,06
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5577	0,3400	4,61
4719	Colher de pedreiro	un	0,0004	8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	6,4000	
11245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	9,2000	0,01
10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,2162	15,6500	34,68
11246	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	13,3100	0,01
11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006	291,6000	0,17
11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	117,0000	0,07
941	Fardamento	un	0,0125	53,6000	0,67
11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	2,172,6400	0,65
11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	10,2600	0,01
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0192	5,6900	0,11
11286	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	216,9400	0,20
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	12,3700	
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	8,5700	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,6700	
11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	19,0200	0,02
11243	Martelo sem unha	un	0,0001	12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0067	4,3100	0,03
10788	Pá quadrada	un	0,0002	13,5400	
1735	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	2,0000	15,2600	30,52
10596	Protetor auricular	un	0,0374	2,5100	0,09
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0150	13,9600	0,21
10790	Prumo de face	un	0,0001	13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	13,0800	
11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	386,1600	0,12
11247	Serra mármore	un	0,0001	213,7400	0,02
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,4000	


Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 32329 PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	45,0600	0,01
10586	Torquesa	un	0,0006	20,5800	0,01
2378	Vale transporte	un	0,5820	2,7400	1,59
				PARCIAL:	119,81
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	209,47

6029	LOGOTIPO DA CODEVASF EM ESTRUTURAS TÉRREAS	UN			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
54	ENCARREGADO DE TURMA - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	h	4,5928	20,8000	95,53
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	13,7128	13,5300	185,53
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	13,1528	11,1000	146,00
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0134	255,2600	3,42
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,4280	1,9600	6,72
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1515	4,4200	0,67
				PARCIAL:	437,87
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	3,4290	7,8300	26,85
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0269	30,3600	0,82
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0067	8,2200	0,06
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0202	6,3300	0,13
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0033	86,1300	0,28
10492	Cesta Básica	un	0,1515	86,1300	13,05
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0086	6,4000	0,06
11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0017	109,0700	0,19
4725	Espátula	un	0,0088	11,9000	0,08
941	Fardamento	un	0,0605	53,6000	2,71
1332	Líquido selador acrílico	l	1,1200	4,8500	5,43
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	2,8000	0,3100	0,87
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0775	5,6900	0,44
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	12,3700	0,02
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0269	4,3100	0,12
10788	Pá quadrada	un	0,0033	13,5400	0,04
11251	Pincel de seda 2"	un	0,0770	17,6900	1,36
10596	Protetor auricular	un	0,1515	2,5100	0,38
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0606	13,8600	0,84
11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0394	18,2600	0,72
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0050	7,4000	0,04
7356	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	2,1600	13,1500	28,40
10583	Trincha 3"	un	0,0770	4,3800	0,34
2378	Vale transporte	un	2,6771	2,7400	7,34
				PARCIAL:	90,57
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	528,44

2372	MURO EM ALVENARIA BLOCO CIMENTO, E= 0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLU NAS CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, C/ CHAPISCO, REBOCO E PINTURA HIDRACOR OU SIMILAR	M2			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0855	13,5100	1,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1780	13,5100	2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,7211	13,5800	23,37
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0458	13,5300	0,62
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	2,4500	11,1000	27,20
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0027	255,2600	0,69
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6539	1,9600	1,28
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0290	4,4200	0,13
				PARCIAL:	56,85
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un		235,1300	
11249	Serra circular elétrica portatil	un		532,3500	
81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	3,3400	3,47
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6539	7,8300	5,12
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	9,7900	0,19
337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	7,3700	0,15
10585	Arco de serra	un		15,2700	
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0147	48,9400	0,72
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0809	39,1500	3,17
650	Bloco vedacao concreto 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	10,4061	1,2900	13,42
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0050	30,3600	0,15


Construtora JMT Ltda
 Miguel Coutinho Xavier
 Eng. Civil - CREA 23304/PE
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2027	0,6300	1,39
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	8,2200	0,01
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0037	6,3300	0,02
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0005	86,1300	0,04
10492	Cesta Básica	un	0,0290	86,1300	2,50
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		12,1000	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	31,2692	0,3400	10,63
4719	Colher de pedreiro	un	0,0010	8,9700	0,01
630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0759	19,6100	1,49
634	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	176,2800	2,29
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	6,4000	0,01
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0016	9,2000	0,01
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0026	4,7600	0,01
11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	109,0700	0,01
11246	Escada métrica de bambu	un	0,0016	13,3100	0,02
4725	Espátula	un	0,0003	11,9000	
941	Fardamento	un	0,0097	53,6000	0,52
10578	Formão grande	un		11,8600	
1113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,6940	3,9900	2,77
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0146	5,6900	0,08
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3987	4,6000	1,83
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	12,3700	
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	8,5700	
11244	Martelo com unha	un		22,0500	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	11,6700	0,01
11243	Martelo sem unha	un	0,0003	12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0050	4,3100	0,02
10788	Pá quadrada	un	0,0005	13,5400	0,01
4730	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	45,3400	5,71
11251	Pincel de seda 2"	un	0,0031	17,6900	0,05
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0033	7,9600	0,03
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	8,1200	0,11
10596	Protetor auricular	un	0,0290	2,5100	0,07
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0113	13,8600	0,16
10790	Prumo de face	un	0,0003	13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	13,0800	0,01
11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0016	18,2600	0,03
11247	Serra mármore	un	0,0003	213,7400	0,06
10577	Serrote 40cm	un		23,3300	
25950	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0130	21,4200	0,28
4509	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,3539	5,2500	1,86
6193	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,0398	4,4900	0,18
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	7,4000	0,01
7342	Tinta mineral impermeável em po, branca	kg	0,5722	1,0600	0,61
10586	Torquesa	un		20,5800	
10583	Trincha 3"	un	0,0031	4,3800	0,01
2378	Vale transporte	un	0,5090	2,7400	1,39
				PARCIAL:	60,64
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					117,49

3209	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)				M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1494	13,5300	2,02
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0001	255,2600	0,03
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	1,9600	0,04
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	4,4200	
				PARCIAL:	2,09
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	7,8300	0,17
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	30,3600	0,01
1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,1100	0,6300	0,06
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	6,3300	
10492	Cesta Básica	un	0,0010	86,1300	0,09
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	6,4000	
11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un		109,0700	

Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. CMI - CREA 32334-PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

4725	Espátula	un	0,0001	11,9000	
941	Fardamento	un	0,0003	53,6000	0,02
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	5,6900	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0002	4,3100	
11251	Pincel de seda 2"	un	0,0010	17,6900	0,02
10596	Protetor auricular	un	0,0010	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,8600	0,01
11250	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	18,2600	0,01
10583	Trincha 3"	un	0,0010	4,3800	
2378	Vale transporte	un	0,0144	2,7400	0,04
				PARCIAL:	0,43
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					2,52

3848	CABO DE AÇO GALVANIZADO 15MM (TENSOR)				M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1581	13,5100	2,14
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,1581	11,1000	1,75
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	255,2600	0,05
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0508	1,9600	0,10
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	4,4200	0,01
				PARCIAL:	4,05
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0508	7,8300	0,40
10585	Arco de serra	un		15,2700	
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	30,3600	0,01
2972	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 15 mm (5/8")	m	1,0500	12,1300	12,74
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0022	86,1300	0,19
941	Fardamento	un	0,0008	53,6000	0,04
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0022	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,8600	0,01
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,4000	
10586	Torquesa	un		20,5800	
2378	Vale transporte	un	0,0399	2,7400	0,11
				PARCIAL:	13,52
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					17,57

11386	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA DEMANDA ENTRE 0 E 15,2 KW				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,2060	13,8300	2,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0697	13,5100	0,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4601	13,5100	6,22
2436	ELETRICISTA	h	9,4812	13,7100	129,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,6229	13,5800	49,20
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	6,1512	11,1000	68,28
7880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1650		
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0126	255,2600	3,22
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,2680	1,3633	4,46
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1440	4,4200	0,64
				PARCIAL:	265,80
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11359	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un		528,5300	
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un		235,1300	
38413	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un		544,9100	
11249	Serra circular elétrica portátil	un		532,3500	
82	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	3,3000	2,54
11240	Alicate com isolamento	un	0,0024	17,9300	0,04
11241	Alicate volt-ampermetro	un	0,0024	84,6500	0,20
37370	Alimentação - horista (coletado caixa)	h	0,4000	1,2200	0,49

Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 32284-PE
CEP - 56331-020 - Petrolina-PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

158	Almoço (Participação do empregador)	un	3,2680	7,8300	25,59
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	9,7900	0,45
337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	7,3700	0,11
10585	Arco de serra	un		15,2700	
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1254	46,9400	6,14
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	39,1500	0,51
209	Arruela de alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	un	3,0000	0,4700	1,41
36150	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0010	18,7800	0,02
10	Balde plástico capacidade *10* l	un	0,0032	6,6800	0,02
38399	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	106,4300	0,02
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0246	30,3600	0,75
314	Bucha alumínio p/eletróduto d=1 1/4"	un	3,0000	0,4700	1,41
10394	Bucha em liga zamak para eletróduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,1800	0,18
414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	6,2800	6,28
3818	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE, 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	25,5000	3,0500	77,78
862	Cabo de cobre nu 10 mm2 meio-duro	m	2,0400	3,0100	6,14
868	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	7,4200	14,84
436	Caixa de medicação bi ou trifásica, em noril (poli-carbonato)	un	1,0000	51,6800	51,68
1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	6,5135	0,6300	4,10
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0067	8,2200	0,06
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0194	6,3300	0,12
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0036	86,1300	0,31
10492	Cesta Básica	un	0,1440	86,1300	12,40
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0025	12,1000	0,03
11242	Chave inglesa 12"	un	0,0010	36,8000	0,04
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	35,8269	0,3400	12,18
4719	Colher de pedreiro	un	0,0014	8,9700	0,01
630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	19,6100	2,22
663	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	2,3500	2,35
664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	1,1700	1,17
1884	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletróduto	un	2,0000	1,7400	3,48
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0017	6,4000	0,01
11245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0025	9,2000	0,02
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0046	4,7600	0,02
3698	Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	42,7500	42,75
865	Eletróduto condutível pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,6300	5,45
2685	Eletróduto de pvc rígido roscável de 1", sem luva	m	6,3000	3,5400	22,30
2674	Eletróduto de pvc rígido roscável de 3/4", sem luva	m	1,5739	2,2200	3,49
38476	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un		160,3600	
38477	Escada extensível em alumínio com 6,00 m estendida	un		454,1400	
11246	Escala métrica de bambu	un	0,0025	13,3100	0,03
37372	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,2900	0,12
941	Fardamento	un	0,0479	53,6000	2,57
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0036	4,1300	0,01
10578	Formão grande	un	0,0001	11,8600	
1094	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	38,7500	38,75
1096	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un	1,0000	17,7700	17,77
1113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	3,9900	0,77
3398	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	un	1,0000	3,1600	3,16
38382	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0010	5,3900	0,01
1892	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletróduto	un	4,0000	0,7000	2,80
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0791	5,6900	0,45
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	4,6000	0,46
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013	12,3700	0,02
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	8,5700	0,01
11244	Martelo com unha	un	0,0001	22,0500	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0014	11,6700	0,02
11243	Martelo sem unha	un	0,0003	12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	7,0500	0,01
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0252	4,3100	0,11
10788	Pá quadrada	un	0,0034	13,5400	0,05
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0184	53,6400	0,99
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0552	43,3600	2,39
2645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	un	1,0000	591,5900	591,59
5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	8,4900	0,78
10596	Protetor auricular	un	0,1440	2,5100	0,36
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0576	13,8600	0,80
36146	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0004	107,5500	0,04
10790	Prumo de face	un	0,0003	13,3500	
25966	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0006	12,0800	0,01
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	13,0800	0,01

Construtora JMT Ltda
 Mikael Coutinho Xavier
 Eng. Civil - CREA 32496

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

38144	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0446	0,7000	0,03
38393	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	7,3400	
38390	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0006	16,2700	0,01
37373	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,0200	0,01
38396	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un		246,8400	
11247	Serra mármore	un	0,0003	213,7400	0,06
10577	Serrote 40cm	un		23,3300	
4509	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da regio	m	0,4070	5,2500	2,14
36153	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0004	84,6200	0,03
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0049	7,4000	0,04
1573	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	5,0000	0,5300	2,65
2212	Tijolo macico 4 x 9 x 17cm	un	61,4400	0,1900	11,67
10586	Torquesa	un		20,5800	
37371	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,4000	0,3900	0,16
36149	Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0002	74,3400	0,01
2378	Vale transporte	un	2,5686	2,7400	7,04
				PARCIAL:	997,05
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	1.262,85

6098	CADASTRO DE REDES DE ÁGUA / ADUTORAS				M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0428	9,6300	0,40
90781	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	H	0,0188	14,8200	0,26
				PARCIAL:	0,66
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
2480	Pick-up, capacidade 1,2 t	h	0,0188	8,2500	0,15
6442	Nível ótico de precisão	H	0,0188	4,3700	0,07
6443	TEODOLITO	H	0,0188	4,3700	0,08
				PARCIAL:	0,30
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	0,96

6465	TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA				M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0036	13,5600	0,05
54	ENCARREGADO DE TURMA - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	h	0,0006	20,8000	0,01
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,0156	11,1000	0,17
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl		255,2600	
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0024	1,9600	
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	4,4200	
				PARCIAL:	0,23
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
2449	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - ,potência = 5 cv	h	0,0010	2,0700	
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0024	7,8300	0,02
12893	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par		30,3600	
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		6,3300	
2711	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0001	86,1300	0,01
941	Fardamento	un		53,6000	
10592	Lima chata 1 1/2"	un		6,7300	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par		5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr		4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10593	Praio simples 30cm	un		35,7600	
10596	Protetor auricular	un	0,0001	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		13,8600	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		32,3400	
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		24,5500	
11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		17,1900	
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		12,7200	

Construtora JMT Ltda
 Mikael Coutinho Xavier
 Eng. Civil - CREA 33338/PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837


COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		14,7200	
2378	Vale transporte	un	0,0021	2,7400	0,01
				PARCIAL:	0,04
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					0,27

7084	ESCAVAÇÃO DE VALA A FRIO, EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM PERFURATRIZ MANUAL E COMPRESSOR				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
54	ENCARREGADO DE TURMA - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	h	1,0000	20,8000	20,80
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	8,6195	11,1000	95,68
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0060	255,2600	1,53
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,5280	1,9600	2,99
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0675	4,4200	0,30
				PARCIAL:	121,30
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
4233	Compressor de ar 60 pcm	h	1,1111	7,6800	8,53
2479	Perfuratriz (atlas copco -rh 571 5l)	h	3,3333	2,1100	7,03
158	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5270	7,8300	11,96
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0120	30,3600	0,36
12894	Bota para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	8,2200	0,02
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0090	6,3300	0,06
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0030	86,1300	0,26
10492	Cesta Básica	un	0,0675	86,1300	5,81
941	Fardamento	un	0,0225	53,6000	1,21
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0345	5,6900	0,20
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0015	12,3700	0,02
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0120	4,3100	0,05
10788	Pá quadrada	un	0,0030	13,5400	0,04
10596	Protetor auricular	un	0,0675	2,5100	0,17
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0270	13,8600	0,37
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0045	7,4000	0,03
2378	Vale transporte	un	1,4114	2,7400	3,87
				PARCIAL:	39,99
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					161,29

4502	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT É 2,00 M, COM USO DE EXPLOSIVOS E PERFURAÇÃO MECÂNICA				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	8,6187	11,1000	95,67
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0060	255,2600	1,53
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,5280	1,9600	2,99
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0675	4,4200	0,30
				PARCIAL:	100,49
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
2463	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0600	9,5100	0,57
2479	Perfuratriz (atlas copco -rh 571 5l)	h	0,1800	2,1100	0,38
158	Almoço (Participação do empregador)	un	1,5270	7,8300	11,96
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0120	30,3600	0,36
4163	Broca em aço 400 x 35 mm, série 11	un	0,0018	312,1700	0,56
4165	Broca em aço 800 x 34 mm, série 11	un	0,0018	326,6100	0,59
4166	Broca em aço 1600 x 33 mm, série 11	un	0,0018	313,4000	0,56
4167	Broca em aço 2400 x 32 mm, série 11	un	0,0018	487,5000	0,88
4168	Broca em aço 3200 x 31 mm, série 11	un	0,0018	650,7700	1,17
4169	Broca em aço 4000 x 30 mm, série 11	un	0,0018	758,8100	1,37
4170	Broca em aço 4800 x 29 mm, série 11	un	0,0018	782,8600	1,41
12894	Bota para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	8,2200	0,02
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0090	6,3300	0,06
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0030	86,1300	0,26
10492	Cesta Básica	un	0,0675	86,1300	5,81
2759	Esopleta simples n 8.	un	3,0000	3,4700	10,41
2762	Estopim simples	m	3,0000	4,3300	12,99
1045	Explosivo gelatinoso dinamite 40% (comprimento = 8" / diâmetro da seção = 1")	kg	0,2000	7,1300	1,43
941	Fardamento	un	0,0225	53,6000	1,21
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0345	5,6900	0,20
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0015	12,3700	0,02
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0120	4,3100	0,05
10788	Pá quadrada	un	0,0030	13,5400	0,04


 Construtora JMT Ltda
 Mikael Coutinho Xavier
 Eng. Civil - CREA 23247-PE
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

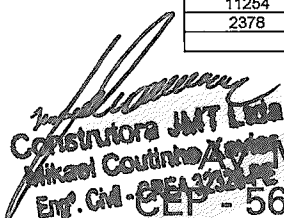
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

10596	Protetor auricular	un	0,0675	2,5100	0,17
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0270	13,8600	0,37
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0045	7,4000	0,03
2378	Vale transporte	un	1,4114	2,7400	3,87
				PARCIAL:	56,75
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					157,24

5103	REGULARIZAÇÃO MANUAL				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,1717	11,1000	1,91
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	255,2600	0,03
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	1,9600	0,06
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	4,4200	0,01
				PARCIAL:	2,01
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	7,8300	0,23
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	30,3600	0,01
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	6,3300	
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	86,1300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0013	86,1300	0,11
941	Fardamento	un	0,0004	53,6000	0,02
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0002	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0001	13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0013	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	13,8600	0,01
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0282	2,7400	0,08
				PARCIAL:	0,47
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					2,48

5149	REMOÇÃO DE ADUTORA / REDE EM PVC DIAM. = 50 MM				M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0091	13,5600	0,12
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,0299	11,1000	0,33
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		255,2600	
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0063	1,9600	0,01
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	4,4200	
				PARCIAL:	0,46
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0063	7,8300	0,05
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		30,3600	
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		6,3300	
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0003	86,1300	0,03
941	Fardamento	un	0,0001	53,6000	0,01
10592	Lima chata 1 1/2"	un		6,7300	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001	5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr		4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10593	Praio simples 30cm	un		35,7600	
10596	Protetor auricular	un	0,0003	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,8600	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		32,3400	
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		24,5500	
11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		17,1900	
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un		12,7200	
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		14,7200	
2378	Vale transporte	un	0,0053	2,7400	0,01
				PARCIAL:	0,10


Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 32324-PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	0,56
----------------------------	------

5129	REMOÇÃO DE ADUTORA / REDE EM Fº Fº, JUNTA ELÁSTICA , DIAM. = 150 MM				M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0465	13,5600	0,63
54	ENCARREGADO DE TURMA - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	h	0,0021	20,8000	0,04
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,1131	11,1000	1,26
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	255,2600	0,03
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	1,9600	0,04
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	4,4200	
				PARCIAL:	2,00
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
2455	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	0,0222	76,4100	1,69
2497	Tirfor 1,6 t - 20m de cabo	h	0,0666	1,0300	0,06
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	7,8300	0,16
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	30,3600	0,01
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	6,3300	
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0009	86,1300	0,08
941	Fardamento	un	0,0003	53,6000	0,02
10592	Lima chata 1 1/2"	un		6,7300	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0002	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10593	Praio simples 30cm	un		35,7600	
10596	Protetor auricular	un	0,0009	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,8600	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		32,3400	
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		24,5500	
11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		17,1900	
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	12,7200	
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		14,7200	
2378	Vale transporte	un	0,0169	2,7400	0,05
				PARCIAL:	2,07
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					4,07

5276	ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA, DIAM.= 150 MM				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0347	13,5600	0,47
54	ENCARREGADO DE TURMA - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	h	0,0014	20,8000	0,03
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,0847	11,1000	0,94
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		255,2600	
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0153	1,9600	0,03
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	4,4200	
				PARCIAL:	1,47
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0153	7,8300	0,12
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	30,3600	
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	6,3300	
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0007	86,1300	0,06
941	Fardamento	un	0,0003	53,6000	0,02
4229	Graxa lubrificante	kg	0,0350	16,9000	0,59
10592	Lima chata 1 1/2"	un		6,7300	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003	5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0001	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10593	Praio simples 30cm	un		35,7600	
10596	Protetor auricular	un	0,0007	2,5100	

Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 13224-PE
CEP - 56331-020

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,8600	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un		32,3400	
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un		24,5500	
11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un		17,1900	
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	12,7200	
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un		14,7200	
2378	Vale transporte	un	0,0127	2,7400	0,03
				PARCIAL:	0,82
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					2,29

5157	SINALIZAÇÃO DE VALAS COM PLACAS INDICATIVAS					M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
PARCIAL:						
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS						
1736	Placa retangular padrão dner 2,00 x 1,00 m	un	0,0020	824,1800	1,65	
PARCIAL:					1,65	
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					1,65	

5152	SINALIZAÇÃO COM CAVALETE PLÁSTICO DESMONTÁVEL				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE DE OBRAS	h		11,1000	0,22
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj		255,2600	
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0020	1,9600	
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	4,4200	
				PARCIAL:.	0,22
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0020	7,8300	0,02
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par		30,3600	
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un		8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un		6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		86,1300	
5234	Cavalete plástico desmontável	un	0,0992	101,7900	10,09
10492	Cesta Básica	un	0,0001	86,1300	0,01
941	Fardamento	un		53,6000	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par		5,6900	
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr		4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0001	2,5100	
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un		13,8600	
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0019	2,7400	0,01
				PARCIAL:.	10,13
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					10,35


Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 32326-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

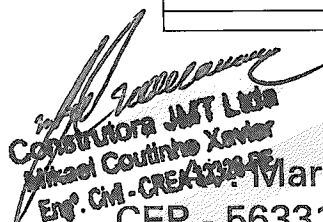
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
5957	CAIXA PARA REGISTRO, TIPO I, PARA DIÂMETROS DE 50 A 100MM				UN
MAO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8076	13,5100	10,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,2472	13,5100	16,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,5561	13,5800	89,03
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	8,6771	11,1000	96,32
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0102	255,2600	2,60
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,6400	1,9600	5,17
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1168	4,4200	0,52
				PARCIAL:	221,40
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	235,1300	0,02
11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	532,3500	0,05
81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	9,6000	3,3400	32,06
158	Almoço (Participação do empregador)	un	2,6380	7,8300	20,66
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1800	9,7900	1,76
337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1920	7,3700	1,42
10585	Arco de serra	un	0,0002	15,2700	
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4916	48,9400	24,06
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0831	39,1500	3,25
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0203	30,3600	0,62
1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	59,4595	0,6300	37,46
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0052	8,2200	0,04
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0155	6,3300	0,10
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0026	86,1300	0,22
10492	Cesta Básica	un	0,1168	86,1300	10,06
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,1000	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	119,7885	0,3400	40,73
4719	Colher de pedreiro	un	0,0043	8,9700	0,04
630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2808	19,6100	5,51
34492	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	175,0000	21,00
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0054	6,4000	0,03
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0075	9,2000	0,07
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0240	4,7600	0,11
11246	Escala métrica de bambu	un	0,0075	13,3100	0,10
941	Fardamento	un	0,0392	53,6000	2,10
10578	Formão grande	un	0,0002	11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0596	5,6900	0,34
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4719	4,6000	6,77
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	12,3700	0,01
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0022	8,5700	0,02
11244	Martelo com unha	un	0,0002	22,0500	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0043	11,6700	0,05
11243	Martelo sem unha	un	0,0011	12,7600	0,01
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0022	7,0500	0,02
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0203	4,3100	0,09
10788	Pá quadrada	un	0,0026	13,5400	0,04
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0209	53,6400	1,12
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	43,3600	2,72
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0300	7,9600	0,24
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1200	8,1200	0,97
10596	Protetor auricular	un	0,1168	2,5100	0,29
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0466	13,8600	0,65
10790	Prumo de face	un	0,0011	13,3500	0,01
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0022	13,0800	0,03
11247	Serra mármore	un	0,0011	213,7400	0,24
10577	Serrote 40cm	un	0,0001	23,3300	
25950	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,1200	21,4200	2,57
4509	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	1,3070	5,2500	6,86
6193	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,1464	4,4900	0,66
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	7,4000	0,03
5662	Tampão de ferro fundido para caixa de registro td-5	un	1,0000	46,0200	46,02
2212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	440,9167	0,1900	83,77
10586	Torquesa	un	0,0002	20,5800	
2378	Vale transporte	un	2,0686	2,7400	5,67
				PARCIAL:	360,67
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					582,07

Construtora JMT Ltda
 Eng. Civil - CREA 13.246
 Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

5958	CAIXA PARA REGISTRO, TIPO II, PARA DIÂMETROS DE 150 A 200MM	UN			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,1628	13,5100	15,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,7954	13,5100	24,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10,1084	13,5800	137,27
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	13,4707	11,1000	149,52
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,0157	255,2600	4,01
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,0520	1,9600	7,94
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1793	4,4200	0,79
				PARCIAL:	339,50
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	235,1300	0,05
11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	532,3500	0,11
81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	13,8239	3,3400	46,17
158	Almoço (Participação do empregador)	un	4,0520	7,8300	31,73
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,2592	9,7900	2,54
337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,2765	7,3700	2,04
10585	Arco de serra	un	0,0002	15,2700	
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7521	48,9400	36,81
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1247	39,1500	4,88
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0315	30,3600	0,96
1106	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	92,2432	0,6300	58,11
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0080	8,2200	0,07
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0239	6,3300	0,15
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0041	86,1300	0,35
10492	Cesta Básica	un	0,1793	86,1300	15,44
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	12,1000	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	181,1923	0,3400	61,61
4719	Colher de pedreiro	un	0,0067	8,9700	0,06
630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	0,4044	19,6100	7,93
34492	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1728	175,0000	30,24
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0083	6,4000	0,05
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0116	9,2000	0,11
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0346	4,7600	0,16
11246	Escala métrica de bambu	Un	0,0116	13,3100	0,15
941	Fardamento	un	0,0598	53,6000	3,21
10578	Formão grande	un	0,0003	11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0916	5,6900	0,52
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,1210	4,6000	9,76
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0019	12,3700	0,02
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0034	8,5700	0,03
11244	Martelo com unha	un	0,0003	22,0500	0,01
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0067	11,6700	0,08
11243	Martelo sem unha	un	0,0016	12,7600	0,02
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0034	7,0500	0,02
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0315	4,3100	0,14
10788	Pá quadrada	un	0,0041	13,5400	0,06
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0301	53,6400	1,61
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0903	43,3600	3,92
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0432	7,9600	0,34
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1728	8,1200	1,40
10596	Protetor auricular	un	0,1793	2,5100	0,45
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0716	13,8600	0,99
10790	Prumo de face	un	0,0016	13,3500	0,02
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0034	13,0800	0,04
11247	Serra mármore	un	0,0016	213,7400	0,34
10577	Serrote 40cm	un	0,0002	23,3300	
25950	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,1728	21,4200	3,70
4509	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	1,8830	5,2500	9,89
6193	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,2108	4,4900	0,95
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0060	7,4000	0,04
5662	Tampão de ferro fundido para caixa de registro td-5	un	1,0000	46,0200	46,02
2212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	683,9167	0,1900	129,94
10586	Torquesa	un	0,0002	20,5800	
2378	Vale transporte	un	3,1800	2,7400	8,71
				PARCIAL:	521,95
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					861,45


Construtora JMT Ltda
Miguel Coutinho Xavier
Eng. CM - CRECA-PE

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

5962	CAIXA PARA VENTOSA PARA DIÂMETRO DE 50 A 150MM (MV-04-326)				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,8076	13,5100	10,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,2472	13,5100	16,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,5561	13,5800	89,03
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	8,6771	11,1000	96,32
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0102	255,2600	2,60
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,6400	1,9600	5,17
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1168	4,4200	0,52
				PARCIAL:	221,40
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	235,1300	0,02
11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	532,3500	0,05
81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	9,6000	3,3400	32,06
158	Almoço (Participação do empregador)	un	2,6380	7,8300	20,66
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1800	9,7900	1,76
337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,1920	7,3700	1,42
10585	Arco de serra	un	0,0002	15,2700	
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4916	48,9400	24,06
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0831	39,1500	3,25
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0203	30,3600	0,62
1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	59,4595	0,6300	37,46
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0052	8,2200	0,04
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0155	6,3300	0,10
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0026	86,1300	0,22
10492	Cesta Básica	un	0,1168	86,1300	10,06
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	12,1000	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	119,7885	0,3400	40,73
4719	Colher de pedreiro	un	0,0043	8,9700	0,04
630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2808	19,6100	5,51
34492	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,1200	175,0000	21,00
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0054	6,4000	0,03
11245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0075	9,2000	0,07
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l	0,0240	4,7600	0,11
11246	Escala métrica de bambu	un	0,0075	13,3100	0,10
941	Fardamento	un	0,0392	53,6000	2,10
10578	Formão grande	un	0,0002	11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0596	5,8900	0,34
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4719	4,6000	6,77
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	12,3700	0,01
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0022	8,5700	0,02
11244	Martelo com unha	un	0,0002	22,0500	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0043	11,6700	0,05
11243	Martelo sem unha	un	0,0011	12,7600	0,01
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0022	7,0500	0,02
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0203	4,3100	0,09
10788	Pá quadrada	un	0,0026	13,5400	0,04
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0209	53,6400	1,12
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0627	43,3600	2,72
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0300	7,9600	0,24
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1200	8,1200	0,97
10596	Protetor auricular	un	0,1168	2,5100	0,29
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0466	13,8600	0,65
10790	Prumo de face	un	0,0011	13,3500	0,01
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0022	13,0800	0,03
11247	Serra mármore	un	0,0011	213,7400	0,24
10577	Serrote 40cm	un	0,0001	23,3300	
25950	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,1200	21,4200	2,57
4509	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente da região	m	1,3070	5,2500	6,86
6193	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,1464	4,4900	0,66
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	7,4000	0,03
5662	Tampão de ferro fundido para caixa de registro td-5	un	1,0000	46,0200	46,02
2212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	un	440,9167	0,1900	83,77
10586	Torquesa	un	0,0002	20,5800	
2378	Vale transporte	un	2,0686	2,7400	5,67
				PARCIAL:	360,67
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					582,07

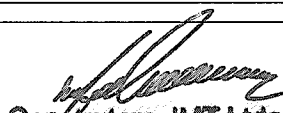
Handwritten signature
 Construtora JMT Ltda
 Mikael Cavalcante Xavier
 Eng. Civil - CREA 100.000.000-0

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

5965	CAIXA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE MACRO MEDIDORES, DIM. INT. = 0,70 X 1,00 X 0,50	UN			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0299	13,5100	27,42
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,1120	13,5100	42,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1110	13,5800	1,51
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	6,9968	11,1000	77,66
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0069	255,2600	1,76
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,7880	1,9600	3,50
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0788	4,4200	0,35
				PARCIAL:	154,24
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003	235,1300	0,07
11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,0003	532,3500	0,16
81	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	19,3757	3,3400	64,71
158	Almoço (Participação do empregador)	un	1,7860	7,8300	13,98
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,4626	9,7900	4,53
337	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4934	7,3700	3,64
10585	Arco de serra	un	0,0004	15,2700	0,01
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2816	48,9400	13,78
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0137	30,3600	0,42
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0035	8,2200	0,03
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0106	6,3300	0,07
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0025	86,1300	0,22
10492	Cesta Básica	un	0,0788	86,1300	6,79
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	12,1000	0,01
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,3654	0,3400	30,72
4719	Colher de pedreiro	un		8,9700	
630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	m2	0,7217	19,6100	14,15
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	6,4000	
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	9,2000	
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0617	4,7600	0,29
11246	Escala métrica de bambu	un	0,0001	13,3100	
941	Fardamento	un	0,0264	53,6000	1,42
10578	Formão grande	un	0,0006	11,8600	0,01
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0404	5,6900	0,23
1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,7836	4,6000	17,40
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	12,3700	0,01
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		8,5700	
11244	Martelo com unha	un	0,0006	22,0500	0,01
11265	Martelo de borracha com cabo	un		11,6700	
11243	Martelo sem unha	un		12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un		7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0137	4,3100	0,06
10788	Pá quadrada	un	0,0025	13,5400	0,03
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0645	53,6400	3,46
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,1934	43,3600	8,39
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0771	7,9600	0,61
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,3084	8,1200	2,50
10596	Protetor auricular	un	0,0788	2,5100	0,20
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0316	13,8600	0,44
10790	Prumo de face	un		13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un		13,0800	
11247	Serra mármore	un		213,7400	
10577	Serrote 40cm	un	0,0003	23,3300	0,01
4509	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4") pinus, mista ou equivalente da região	m	3,3596	5,2500	17,64
6193	Tabua de madeira não aparelhada *2,5 x 20" cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,3762	4,4900	1,69
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0037	7,4000	0,03
10586	Torquesa	un	0,0004	20,5800	0,01
2378	Vale transporte	un	1,5000	2,7400	4,11
				PARCIAL:	211,84
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					366,08



Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. CM - CREA 32320-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

2519	REATERRO MANUAL DE VALAS OU ÁREAS, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, UTILIZANDO COMPACTADOR À PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,5029	11,1000	5,58
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	255,2600	0,10
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0891	1,9600	0,17
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	4,4200	0,02
				PARCIAL:	5,87
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
2462	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)	h	0,0722	2,0600	0,14
2459	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0087	49,3300	0,43
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0891	7,8300	0,70
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	30,3600	0,02
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	86,1300	0,02
10492	Cesta Básica	un	0,0039	86,1300	0,34
941	Fardamento	un	0,0013	53,6000	0,07
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0007	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0002	13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0039	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	13,8600	0,02
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0823	2,7400	0,23
				PARCIAL:	1,99
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					7,86

71	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO				M3
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	1,7270	11,1000	19,17
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	255,2600	0,31
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	1,9600	0,60
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	4,4200	0,06
				PARCIAL:	20,14
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	7,8300	2,39
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	30,3600	0,07
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	6,3300	0,01
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	86,1300	0,05
10492	Cesta Básica	un	0,0135	86,1300	1,16
941	Fardamento	un	0,0045	53,6000	0,24
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	5,6900	0,04
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0024	4,3100	0,01
10788	Pá quadrada	un	0,0006	13,5400	0,01
10596	Protetor auricular	un	0,0135	2,5100	0,03
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,8600	0,07
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	7,4000	0,01
2378	Vale transporte	un	0,2823	2,7400	0,77
				PARCIAL:	4,86
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					25,00


 Construtora JMT Ltda
 Miguel Coutinho Xavier
 Eng. Civil - CREA 32326-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

17	DEMOLIÇÃO DE REBOCO				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,2872	11,1000	3,19
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	255,2600	0,05
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	1,9600	0,10
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	4,4200	0,01
				PARCIAL:	3,35
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	7,8300	0,40
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	30,3600	0,01
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	6,3300	
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	86,1300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0022	86,1300	0,19
941	Fardamento	un	0,0008	53,6000	0,04
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0001	13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0022	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,8600	0,01
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0470	2,7400	0,13
				PARCIAL:	0,81
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					4,16

16	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM CONCRETO SIMPLES E/OU CIMENTADO				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1300	13,5800	1,77
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,6955	11,1000	7,72
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	255,2600	0,15
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1455	1,9600	0,29
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0065	4,4200	0,03
				PARCIAL:	9,96
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1455	7,8300	1,14
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	30,3600	0,03
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	6,3300	0,01
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	86,1300	0,03
10492	Cesta Básica	un	0,0065	86,1300	0,56
4719	Colher de pedreiro	un	0,0001	8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	6,4000	
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	9,2000	
11246	Escala métrica de bambú	un	0,0001	13,3100	
941	Fardamento	un	0,0022	53,6000	0,12
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	5,6900	0,02
4729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	12,3700	
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		8,5700	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,6700	
11243	Martelo sem unha	un		12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un		7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0011	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0003	13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0065	2,5100	0,02
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	13,8600	0,03
10790	Prumo de face	un		13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un		13,0800	
11247	Serra mármore	un		213,7400	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,1308	2,7400	0,36
				PARCIAL:	2,32
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					12,28


Construtora JMT Ltda
Miguel Coutinho Xavier
Eng. CIM - CREA 32328-PE

Av. Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

4942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3156	13,5800	4,29
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,3156	11,1000	3,50
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	255,2600	0,05
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560	1,9600	0,11
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	4,4200	0,01
				PARCIAL:	7,96
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	7,8300	0,44
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	30,3600	0,01
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	86,1300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0024	86,1300	0,21
4719	Colher de pedreiro	un		8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un		6,4000	
11245	Desempenadeira de madeira 12x22	un		9,2000	
11246	Escala métrica de bambu	Un		13,3100	
941	Fardamento	un	0,0009	53,6000	0,05
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un		8,5700	
11265	Martelo de borracha com cabo	un		11,6700	
11243	Martelo sem unha	un		12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un		7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0001	13,5400	
10596	Protetor auricular	un	0,0024	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,8600	0,01
10790	Prumo de face	un		13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un		13,0800	
11247	Serra mármore	un		213,7400	
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0503	2,7400	0,14
				PARCIAL:	0,89
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					8,85

2265	SOLEIRA CIMENTADO TRAÇO T1, L = 18 CM, E = 2 CM				M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5180	13,5800	7,03
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,0160	11,1000	0,18
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	255,2600	0,08
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0780	1,9600	0,15
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0035	4,4200	0,02
				PARCIAL:	7,46
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0780	7,8300	0,61
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	39,1500	0,17
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	30,3600	0,02
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0035	86,1300	0,30
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8077	0,3400	0,61
4719	Colher de pedreiro	un	0,0003	8,9700	
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	6,4000	
11245	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0005	9,2000	
11246	Escala métrica de bambu	Un	0,0005	13,3100	0,01
941	Fardamento	un	0,0011	53,6000	0,06
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	8,5700	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,6700	
11243	Martelo sem unha	un	0,0001	12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0006	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	

Construtora JMT Ltda
 Miguel Coutinho
 Eng. Civil

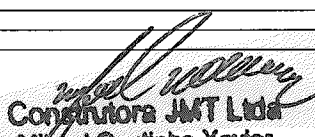
Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

10596	Protetor auricular	un	0,0035	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,8600	0,02
10790	Prumo de face	un	0,0001	13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	13,0800	
11247	Serra mármore	un	0,0001	213,7400	0,02
4728	Talhadeira chata 10"	un		7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0505	2,7400	0,14
				PARCIAL:	1,98
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					9,44

1987	PEITORIL CIMENTO TRAÇO T1, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 4 CM				M
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1699	13,5100	2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3898	13,5800	5,29
6111	SERVEENTE DE OBRAS	h	0,2460	11,1000	2,73
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	255,2600	0,13
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	1,9600	0,24
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	4,4200	0,02
				PARCIAL:	10,71
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un		235,1300	
11249	Serra circular elétrica portátil	un		532,3500	
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	7,8300	0,97
333	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0225	9,7900	0,22
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0097	39,1500	0,38
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	30,3600	0,03
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0055	86,1300	0,47
10579	Chave de fenda chata 30 cm	un		12,1000	
1379	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0769	0,3400	1,39
4719	Colher de pedreiro	un	0,0003	8,9700	
630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0583	19,6100	1,14
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref: 143, Atlas ou similar	un	0,0004	6,4000	
11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	9,2000	0,01
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0030	4,7600	0,01
11246	Escala métrica de bambú	un	0,0006	13,3100	0,01
941	Fardamento	un	0,0019	53,6000	0,10
10578	Formão grande	un		11,8600	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0028	5,6900	0,02
1589	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3066	4,6000	1,41
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	8,5700	
11244	Martelo com unha	un		22,0500	
11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,6700	
11243	Martelo sem unha	un	0,0001	12,7600	
10789	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	7,0500	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0009	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0037	7,9600	0,03
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0150	8,1200	0,12
10596	Protetor auricular	un	0,0055	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,8600	0,03
10790	Prumo de face	un	0,0001	13,3500	
10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	13,0800	
11247	Serra mármore	un	0,0001	213,7400	0,02
10577	Serrote 40cm	un		23,3300	
4509	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 10 cm (1 x 4") pinus, mista ou equivalente da região	m	0,2722	5,2500	1,43
6193	Tabua de madeira não aparelhada 2,5 x 20 cm, cedrinho ou equivalente da região	m	0,0306	4,4900	0,14
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,4000	
2378	Vale transporte	un	0,0866	2,7400	0,24
				PARCIAL:	8,18
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					18,89


Construtora JMT Ltda
Miguel Coutinho Xavier
Eng. CM - CREA 32320-PE

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

4537	PINTURA DE PROTEÇÃO COM 01 DEMÃO DE PRIMER À BASE DE ÓXIDO DE FERRO - NORMA 1 349				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,3644	13,5300	4,93
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,1144	11,1000	1,27
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	255,2600	0,08
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0763	1,9600	0,15
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	4,4200	0,01
				PARCIAL:	6,44
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0763	7,8300	0,60
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	30,3600	0,02
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un		86,1300	
10492	Cesta Básica	un	0,0033	86,1300	0,28
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	6,4000	
5330	Diluyente epoxi	l	0,0200	26,5800	0,53
11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un		109,0700	
4725	Espátula	un	0,0002	11,9000	
941	Fardamento	un	0,0012	53,6000	0,06
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0006	4,3100	
10788	Pá quadrada	un		13,5400	
11251	Pincel de seda 2"	un	0,0022	17,6900	0,04
3027	Primer a base de óxido de ferro - PHZ 528 - RENNEN ou similar	l	0,1800	62,2400	11,20
10596	Protetor auricular	un	0,0033	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	13,8600	0,02
11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0012	18,2600	0,02
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,4000	
10583	Trincha 3"	un	0,0022	4,3800	0,01
2378	Vale transporte	un	0,0562	2,7400	0,15
				PARCIAL:	12,95
VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$					19,39

11512	PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI CURADA COM POLIA MIDA, DE ALTA ESPESSURA, BICOMPONENTE, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, DA SHER WIN WILLIAMS - SUMARÉ OU				M2
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,5239	13,5300	7,09
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,2739	11,1000	3,04
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	255,2600	0,13
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1273	1,9600	0,25
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0056	4,4200	0,02
				PARCIAL:	10,53
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1273	7,8300	1,00
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	30,3600	0,03
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	86,1300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0056	86,1300	0,48
4174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	6,4000	
4916	Diluyente 908 da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l	0,0400	17,3700	0,69
11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	109,0700	0,01
4725	Espátula	un	0,0003	11,9000	
941	Fardamento	un	0,0019	53,6000	0,10
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	5,6900	0,02
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0010	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0001	13,5400	
11251	Pincel de seda 2"	un	0,0034	17,6900	0,06
10596	Protetor auricular	un	0,0056	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,8600	0,03
11250	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0017	18,2600	0,03
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	7,4000	
12445	Tinta epoxi, curada com poliamida, de alta espessura, secagem rápida, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, componente A, cor amarelo, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l	0,1760	32,9200	5,79

Construtora JMT Ltda
 Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
 CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
 Fone: (87) 3861-1837

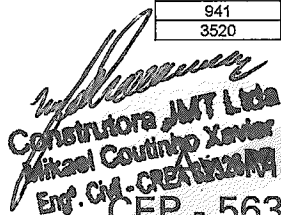
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

12446	Tinta epoxi, curada com poliamida, de alta espessura, secagem rápida, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, componente B, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	I	0,1760	41,6800	7,34
10583	Trincha 3"	un	0,0034	4,3800	0,01
2378	Vale transporte	un	0,0960	2,7400	0,26
				PARCIAL:	15,87
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	26,40

2055	TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADA E SIFÃO PVC	UN			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0347	13,5600	27,59
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	255,2600	0,31
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	1,9600	0,60
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	4,4200	0,06
				PARCIAL:	28,56
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	7,8300	2,39
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	30,3600	0,07
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	6,3300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0135	86,1300	1,16
941	Fardamento	un	0,0045	53,6000	0,24
981	Fita veda rosca 18mm	m	0,7500	0,1500	0,11
868	Fixação para tanque, DECA FT11 ou similar	cj	1,0000	33,5900	33,59
10592	Lima chata 1 1/2"	un	0,0003	6,7300	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	5,6900	0,04
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0024	4,3100	0,01
10593	Praio simples 30cm	un	0,0003	35,7600	0,01
10596	Protetor auricular	un	0,0135	2,5100	0,03
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,8600	0,07
2012	Sifao com valvula para tanque lavar, 1 1/4" x 40, Akros nº. 8 ou similar	un	1,0000	6,8700	6,87
11688	Tanque aço inoxidável (aço 304) com esfregador e valvula, de *50 x 40 x 22* cm	un	1,0000	242,1700	242,17
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0012	32,3400	0,04
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0012	24,5500	0,03
11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0018	17,1900	0,03
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0033	12,7200	0,04
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0021	14,7200	0,03
13984	Torneira cromada curta sem bico para uso geral 1/2 " ou 3/4 " (ref 1152)	un	1,0000	23,5300	23,53
2378	Vale transporte	un	0,1962	2,7400	0,54
				PARCIAL:	311,01
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	339,57

1683	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT			
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1323	13,5600	1,79
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,4000	11,1000	4,44
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	255,2600	0,10
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	1,9600	0,16
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	4,4200	0,02
				PARCIAL:	8,51
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	41,6000	0,62
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	7,8300	0,64
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	30,3600	0,02
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	6,3300	
2711	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	86,1300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0036	86,1300	0,31
13	Estopa	kg	0,0500	10,0600	0,50
941	Fardamento	un	0,0012	53,6000	0,06
3520	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	4,8300	9,66


Construtora JMT Ltda
Mikael Coutinho Xavier
Eng. Civil - CREA 120.000.000-0

Maria de Lourdes Amando Siqueira, 981, Vila Eulália
CEP - 56331-020 - Petrolina-PE | construtora_jmt@hotmail.com
Fone: (87) 3861-1837

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (ORSE)

Tabela de Custos: ABR/2018

10908	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	8,9900	8,99
10592	Lima chata 1 1/2"	un		6,7300	
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0006	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0001	13,5400	
10593	Praio simples 30cm	un		35,7600	
10596	Protetor auricular	un	0,0036	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,8600	0,02
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,4000	
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	32,3400	0,01
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	24,5500	
11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	17,1900	
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	12,7200	0,01
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	14,7200	
9836	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	6,6500	26,60
2378	Vale transporte	un	0,0638	2,7400	0,17
				PARCIAL:	47,64
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	54,15

8342	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM				UN
COD.	DESCRIÇÃO	UN.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1893	13,5600	2,57
6111	SERVENTE DE OBRAS	h	0,1893	11,1000	2,10
10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	255,2600	0,05
10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0610	1,9600	0,12
10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0026	4,4200	0,01
				PARCIAL:	4,85
MATERIAIS/ SERVIÇOS/ EQUIPAMENTOS					
138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	41,6000	0,62
158	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0610	7,8300	0,48
12893	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	30,3600	0,01
12894	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	8,2200	
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	6,3300	
2711	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	88,1300	0,01
10492	Cesta Básica	un	0,0026	86,1300	0,22
13	Estopa	kg	0,0500	10,0600	0,50
941	Fardamento	un	0,0008	53,6000	0,04
3519	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	3,0000	4,3100	12,93
10592	Lima chata 1 1/2"	un		6,7300	
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2000	0,3100	0,06
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	5,6900	0,01
4729	Marreta 1 kg com cabo	un		12,3700	
1651	Óculos branco proteção	pr	0,0004	4,3100	
10788	Pá quadrada	un	0,0001	13,5400	
1703	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	12,9400	0,78
10593	Praio simples 30cm	un		35,7600	
10596	Protetor auricular	un	0,0026	2,5100	0,01
10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,8600	0,01
2036	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	30,7100	0,71
4728	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	7,4000	
11256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	32,3400	
11257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	24,5500	
11255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	17,1900	
11253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	12,7200	
11254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	14,7200	
11658	Te sanitario, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	8,0500	8,05
9837	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	5,8600	46,88
2378	Vale transporte	un	0,0478	2,7400	0,13
				PARCIAL:	71,45
				VALOR UNITÁRIO TOTAL - R\$	76,30

Mikael Coutinho Xavier
 Construtora JMT Ltda
 Mikael Coutinho Xavier
 Eng. CMI - CREA 32328-PE