

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA - AL									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA: Município de Água Branca - AL CNPJ: 12.350.153/0001-48						FOLHA Nº: 01/01			
OBRA: Pavimentação em Paralelepípedo						DATA: 14/10/2019			
LOCAL: Rua Projetada "A1", "B1", "C1", "D1", "E1" e "J1", na Zona Urbana do Município de Água Branca - AL e Rua Projetada "F1" no Povoado Serra do Preguiçoso, Rua Projetada "G1 e G2" no Povoado Tingui, Rua Projetada "H1 e H2" no Povoado Serra do Meio, Rua Projetada "I1 e I2" no Povoado Serra do Sítio e Rua Projetada "L1" no Povoado Várzea do Pico, na Zona Rural Município de Água Branca - AL - Cep: 57.490-000						BDI/MATERIAL (%): 14,02		BDI/SERVIÇO (%): 27,06	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO ALAGOAS 08/2019(SINAPI) DESONERADO - ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA = (%) 84,82 - MENSALISTA = (%) 47,07									
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS									
DADOS CONTRATUAIS									
FONTE SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOS (R\$)				
					UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL		
x	1.0	SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 33.328,21
COMP.1	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	3,00	R\$ 2.254,98	R\$ 2.865,18			R\$ 8.595,53
COMP.2	1.2	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	mês	3,00	R\$ 2.732,32	R\$ 3.115,39			R\$ 9.346,17
COMP.3	1.3	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	und.	1,00	R\$ 4.640,32	R\$ 5.895,99			R\$ 5.895,99
COMP.4	1.4	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	und.	1,00	R\$ 4.640,32	R\$ 5.895,99			R\$ 5.895,99
10777	1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,5M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	mês	3,00	R\$ 584,73	R\$ 742,96			R\$ 2.228,87
74209/001	1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	3,40	R\$ 316,12	R\$ 401,66			R\$ 1.365,65
x	2.0	RUA PROJETADA "A1" - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL							
		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 49.917,82
78472	2.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	572,16	R\$ 0,34	R\$ 0,43			R\$ 247,18
74205/001	2.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A.CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	98,33	R\$ 1,42	R\$ 1,80			R\$ 177,41
74034/001	2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	42,21	R\$ 1,55	R\$ 1,97			R\$ 83,13
41721	2.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	42,21	R\$ 2,91	R\$ 3,70			R\$ 156,07
74010/001	2.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	56,12	R\$ 1,61	R\$ 2,05			R\$ 114,80
97912	2.6	128HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3.PESO OPERACIONAL 11632KG	m³ x km	280,60	R\$ 2,16	R\$ 2,74			R\$ 770,11
79472	2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m²	572,16	R\$ 0,43	R\$ 0,55			R\$ 312,60
94275	2.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m	246,08	R\$ 28,86	R\$ 36,67			R\$ 9.023,63
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m						
COMP.5	2.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	572,16	R\$ 57,52	R\$ 68,00			R\$ 38.906,88
83693	2.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	31,99	R\$ 3,10	R\$ 3,94			R\$ 126,01
x	3.0	RUA PROJETADA "B1" - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL							
		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 25.759,44
78472	3.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	308,64	R\$ 0,34	R\$ 0,43			R\$ 133,33
74205/001	3.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A.CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	134,41	R\$ 1,42	R\$ 1,80			R\$ 242,51
74034/001	3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	7,08	R\$ 1,55	R\$ 1,97			R\$ 13,94
41721	3.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	7,08	R\$ 2,91	R\$ 3,70			R\$ 26,18
74010/001	3.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	127,33	R\$ 1,61	R\$ 2,05			R\$ 260,47
95290	3.6	128HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3.PESO OPERACIONAL 11632KG	m³ x km	35,40	R\$ 2,16	R\$ 2,74			R\$ 97,16
79472	3.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m²	308,64	R\$ 0,43	R\$ 0,55			R\$ 168,63
94275	3.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m	103,00	R\$ 28,86	R\$ 36,67			R\$ 3.776,96
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m						
COMP.5	3.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	308,64	R\$ 57,52	R\$ 68,00			R\$ 20.987,52
83693	3.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	13,39	R\$ 3,10	R\$ 3,94			R\$ 52,74
x	4.0	RUA PROJETADA "C1" - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL							
		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 46.208,13
78472	4.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	495,56	R\$ 0,34	R\$ 0,43			R\$ 214,08
74205/001	4.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A.CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	27,80	R\$ 1,42	R\$ 1,80			R\$ 50,16
74034/001	4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	214,95	R\$ 1,55	R\$ 1,97			R\$ 423,33
41721	4.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	214,95	R\$ 2,91	R\$ 3,70			R\$ 794,77
74010/001	4.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	187,15	R\$ 1,61	R\$ 2,05			R\$ 382,85
95290	4.6	128HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3.PESO OPERACIONAL 11632KG	m³ x km	429,90	R\$ 2,16	R\$ 2,74			R\$ 1.179,86
79472	4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m²	495,56	R\$ 0,43	R\$ 0,55			R\$ 270,75
94275	4.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m	247,28	R\$ 28,86	R\$ 36,67			R\$ 9.067,64
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m						
COMP.5	4.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	495,56	R\$ 57,52	R\$ 68,00			R\$ 33.698,08
83693	4.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	32,15	R\$ 3,10	R\$ 3,94			R\$ 126,62
x	5.0	RUA PROJETADA "D1" - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL							
		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 20.292,93
78472	5.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	223,56	R\$ 0,34	R\$ 0,43			R\$ 96,58
74205/001	5.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A.CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	66,55	R\$ 1,42	R\$ 1,80			R\$ 120,07
74034/001	5.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	26,89	R\$ 1,55	R\$ 1,97			R\$ 52,96
41721	5.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	26,89	R\$ 2,91	R\$ 3,70			R\$ 99,42
74010/001	5.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	36,43	R\$ 1,61	R\$ 2,05			R\$ 74,52
95290	5.6	128HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3.PESO OPERACIONAL 11632KG	m³ x km	134,45	R\$ 2,16	R\$ 2,74			R\$ 369,00
79472	5.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m²	223,56	R\$ 0,43	R\$ 0,55			R\$ 122,14
94275	5.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m	111,78	R\$ 28,86	R\$ 36,67			R\$ 4.098,92
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m						
COMP.5	5.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	223,56	R\$ 57,52	R\$ 68,00			R\$ 15.202,08
83693	5.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	14,53	R\$ 3,10	R\$ 3,94			R\$ 57,24
x	6.0	RUA PROJETADA "E1" - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL							
		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 20.803,73
78472	6.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	249,48	R\$ 0,34	R\$ 0,43			R\$ 107,78
74205/001	6.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A.CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	22,58	R\$ 1,42	R\$ 1,80			R\$ 40,74
74034/001	6.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	23,72	R\$ 1,55	R\$ 1,97			R\$ 46,71
41721	6.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	23,72	R\$ 2,91	R\$ 3,70			R\$ 87,70
74010/001	6.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	1,14	R\$ 1,61	R\$ 2,05			R\$ 2,33
95290	6.6	128HP CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3.PESO OPERACIONAL 11632KG	m³ x km	118,60	R\$ 2,16	R\$ 2,74			R\$ 325,50
79472	6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m²	249,48	R\$ 0,43	R\$ 0,55			R\$ 136,31
94275	6.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m	83,16	R\$ 28,86	R\$ 36,67			R\$ 3.049,44
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m						
COMP.5	6.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	249,48	R\$ 57,52	R\$ 68,00			R\$ 16.964,64
83693	6.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	10,81	R\$ 3,10	R\$ 3,94			R\$ 42,58
x	7.0	RUA PROJETADA "F1" - POVOADO SERRA DO PREGUIÇOSO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL							
		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 51.017,64
78472	7.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	608,04	R\$ 0,34	R\$ 0,43			R\$ 262,68
74205/001	7.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A.CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	209,20	R\$ 1,42	R\$ 1,80			R\$ 377,45
74034/001	7.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	42,36	R\$ 1,55	R\$ 1,97			R\$ 83,43
41721	7.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	42,36	R\$ 2,91	R\$ 3,70			R\$ 156,62
74010/001	7.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS	m³	166,84	R\$ 1,61	R\$ 2,05			R\$ 341,30
95290	7.6	128HP.CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3.PESO OPERACIONAL 11632KG	m³ x km	211,80	R\$ 2,16	R\$ 2,74			R\$ 581,28
79472	7.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m²	608,04	R\$ 0,43	R\$ 0,55			R\$ 332,21
94275	7.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m	202,68	R\$ 28,86	R\$ 36,67			R\$ 7.432,18
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m						
COMP.5	7.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	608,04	R\$ 57,52	R\$ 68,00			R\$ 41.346,72
83693	7.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	26,35	R\$ 3,10	R\$ 3,94			R\$ 103,78

x	8.0	RUA PROJETADA "G1 E G2" - POVOADO TINGUI - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL					
		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 81.800,81
78472	8.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	994,14	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 429,47
74205/001	8.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	29,23	R\$ 1,42	R\$ 1,80	R\$ 52,74
74034/001	8.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	42,57	R\$ 1,55	R\$ 1,97	R\$ 83,84
41721	8.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	42,57	R\$ 2,91	R\$ 3,70	R\$ 157,40
74010/001	8.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3,PESO OPERACIONAL 11632KG	m³	13,34	R\$ 1,61	R\$ 2,05	R\$ 27,29
95290	8.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	212,85	R\$ 2,16	R\$ 2,74	R\$ 584,17
79472	8.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	994,14	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 543,16
94275	8.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m	331,38	R\$ 28,86	R\$ 36,67	R\$ 12.151,54
COMP.5	8.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	994,14	R\$ 57,52	R\$ 68,00	R\$ 67.601,52
83693	8.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	43,08	R\$ 3,10	R\$ 3,94	R\$ 169,68
x	9.0	RUA PROJETADA "H1 E H2" - POVOADO SERRA DO MEIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL					
		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 137.509,06
78472	9.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	1657,38	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 715,99
74205/001	9.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	246,56	R\$ 1,42	R\$ 1,80	R\$ 444,86
74034/001	9.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	186,07	R\$ 1,55	R\$ 1,97	R\$ 366,45
41721	9.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	186,07	R\$ 2,91	R\$ 3,70	R\$ 687,98
74010/001	9.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3,PESO OPERACIONAL 11632KG	m³	60,49	R\$ 1,61	R\$ 2,05	R\$ 123,74
95290	9.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	372,14	R\$ 2,16	R\$ 2,74	R\$ 1.021,34
79472	9.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1657,38	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 905,52
94275	9.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m	552,46	R\$ 28,86	R\$ 36,67	R\$ 20.258,44
COMP.5	9.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1657,38	R\$ 57,52	R\$ 68,00	R\$ 112.701,84
83693	9.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	71,82	R\$ 3,10	R\$ 3,94	R\$ 282,89
x	10.0	RUA PROJETADA "I1 E I2" - POVOADO SERRA DO SÍTIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL					
		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 121.720,92
78472	10.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	1475,88	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 637,59
74205/001	10.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	174,30	R\$ 1,42	R\$ 1,80	R\$ 314,48
74034/001	10.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	55,02	R\$ 1,55	R\$ 1,97	R\$ 108,36
41721	10.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	55,02	R\$ 2,91	R\$ 3,70	R\$ 203,43
74010/001	10.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3,PESO OPERACIONAL 11632KG	m³	119,28	R\$ 1,61	R\$ 2,05	R\$ 244,01
95290	10.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	275,10	R\$ 2,16	R\$ 2,74	R\$ 755,01
79472	10.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1475,88	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 806,36
94275	10.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m	491,96	R\$ 28,86	R\$ 36,67	R\$ 18.039,94
COMP.5	10.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1475,88	R\$ 57,52	R\$ 68,00	R\$ 100.359,84
83693	10.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	63,95	R\$ 3,10	R\$ 3,94	R\$ 251,91
x	11.0	RUA PROJETADA "J1" - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL					
		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 33.423,63
78472	11.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	403,08	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 174,13
74205/001	11.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	26,92	R\$ 1,42	R\$ 1,80	R\$ 48,57
74034/001	11.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	29,42	R\$ 1,55	R\$ 1,97	R\$ 57,94
41721	11.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	29,42	R\$ 2,91	R\$ 3,70	R\$ 108,78
74010/001	11.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3,PESO OPERACIONAL 11632KG	m³	2,50	R\$ 1,61	R\$ 2,05	R\$ 5,11
95290	11.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	147,10	R\$ 2,16	R\$ 2,74	R\$ 403,72
79472	11.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	403,08	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 220,23
94275	11.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m	134,36	R\$ 28,86	R\$ 36,67	R\$ 4.926,92
COMP.5	11.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	403,08	R\$ 57,52	R\$ 68,00	R\$ 27.409,44
83693	11.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	17,47	R\$ 3,10	R\$ 3,94	R\$ 68,80
x	12.0	RUA PROJETADA "L1" - POVOADO VÁRZEA DO PICO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ÁGUA BRANCA - AL					
		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 116.196,48
78472	12.1	SERVICOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOM-PANHAMENTO E GREIDE	m²	1410,00	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 609,13
74205/001	12.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATORESTEIRAS160HP)	m³	94,20	R\$ 1,42	R\$ 1,80	R\$ 169,96
74034/001	12.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP	m³	68,81	R\$ 1,55	R\$ 1,97	R\$ 135,52
41721	12.4	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL-PAVIMENTACAO URBANA	m³	68,81	R\$ 2,91	R\$ 3,70	R\$ 254,42
74010/001	12.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8M3,PESO OPERACIONAL 11632KG	m³	25,39	R\$ 1,61	R\$ 2,05	R\$ 51,94
95290	12.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	m³ x km	309,65	R\$ 2,16	R\$ 2,74	R\$ 849,82
79472	12.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m²	1410,00	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 770,36
94275	12.8	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DOMENSÕES 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af. 06/2016	m	470,00	R\$ 28,86	R\$ 36,67	R\$ 17.234,67
COMP.5	12.9	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGA-MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	1410,00	R\$ 57,52	R\$ 68,00	R\$ 95.880,00
83693	12.10	CAICAO EM MEIO-FIO	m²	61,10	R\$ 3,10	R\$ 3,94	R\$ 240,66
x	13.0	APOIO					R\$ 11.358,40
Codevas/Tabela Consultiva FEV 2019	13.1	DISPONIBILIZAÇÃO DE VEÍCULO PARA FISCALIZAÇÃO, TIPO HATCH 1.0FLEX, COMPLETO, COM SEGURO, COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTES E MANUTENÇÃO INCLUSO.	mês	3,00	R\$ 2.979,80	R\$ 3.786,13	R\$ 11.358,40

TOTAL GERAL	R\$ 749.337,22
-------------	----------------