

Construtora Borges Carneiro Ltda.

EMPRESA MUNICIPAL DE CRIAÇÃO
E FISC. Nº 5077
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

032

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760000	R\$ 494,23	R\$ 18,58
				TOTAL Serviço:	R\$ 18,58
				VALOR:	R\$ 32,74
9.1.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	R\$ 18,34	R\$ 3,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,47
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760000	R\$ 494,23	R\$ 18,58
				TOTAL Serviço:	R\$ 18,58
				VALOR:	R\$ 36,05
9.1.4. 87263 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13000000	R\$ 2,82	R\$ 25,74
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,06900000	R\$ 72,13	R\$ 77,10
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,14100000	R\$ 5,39	R\$ 0,75
				TOTAL Material:	R\$ 103,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52030000	R\$ 23,36	R\$ 12,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16740000	R\$ 18,34	R\$ 3,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,22
				VALOR:	R\$ 118,81
9.1.5. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,91000000	R\$ 0,92	R\$ 4,51
00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	KG	0,42200000	R\$ 5,39	R\$ 2,27
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06180000	R\$ 25,40	R\$ 26,96
				TOTAL Material:	R\$ 33,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67940000	R\$ 23,36	R\$ 15,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30860000	R\$ 18,34	R\$ 5,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,53
				VALOR:	R\$ 55,27
9.2.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17240000	R\$ 23,47	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05750000	R\$ 18,34	R\$ 1,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,09
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370000	R\$ 464,62	R\$ 1,71
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,71
				VALOR:	R\$ 6,80
9.2.2. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,13880000	R\$ 14,44	R\$ 2,00
				TOTAL Material:	R\$ 2,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67900000	R\$ 23,47	R\$ 15,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67900000	R\$ 18,34	R\$ 12,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,38
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03140000	R\$ 494,23	R\$ 15,51
				TOTAL Serviço:	R\$ 15,51
				VALOR:	R\$ 45,89
10.1.1. 94319 - ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00300000	R\$ 61,55	R\$ 0,18
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00600000	R\$ 272,22	R\$ 1,63
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	R\$ 27,77	R\$ 7,60
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,99
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25000000	R\$ 37,55	R\$ 46,93
				TOTAL Material:	R\$ 46,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65900000	R\$ 18,34	R\$ 12,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,08

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

KL
Karl



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLS Nº 5078
ADMINISTRAÇÃO DE LICITAÇÃO

033

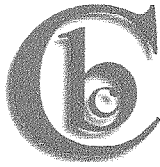
Complementares:					
VALOR:				R\$ 74,00	
10.1.2. 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 07/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03000000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03200000	R\$ 7,98	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,26	
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56500000	R\$ 87,95	R\$ 49,69
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,56500000	R\$ 88,41	R\$ 49,95
TOTAL Material:				R\$ 99,64	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03000000	R\$ 23,47	R\$ 24,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34300000	R\$ 18,34	R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 30,46	
VALOR:				R\$ 130,36	
10.1.3. 87620 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	R\$ 14,38	R\$ 3,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
TOTAL Material:				R\$ 3,33	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21400000	R\$ 23,47	R\$ 5,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700000	R\$ 18,34	R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,98	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03100000	R\$ 541,02	R\$ 16,77
TOTAL Serviço:				R\$ 16,77	
VALOR:				R\$ 27,08	
10.1.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	R\$ 23,47	R\$ 6,37
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	R\$ 18,34	R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 7,72	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05650000	R\$ 349,83	R\$ 19,76
TOTAL Serviço:				R\$ 19,76	
VALOR:				R\$ 27,48	
10.1.5. 103913 - EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022 (M2)					
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,00429500	R\$ 8,02	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,03	
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00042409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	0,40000000	R\$ 12,12	R\$ 4,84
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8853)	M3	0,12715700	R\$ 388,55	R\$ 49,40
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00177000	R\$ 12,30	R\$ 0,02
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,05133300	R\$ 3,12	R\$ 0,16
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,06416700	R\$ 13,39	R\$ 0,85
TOTAL Material:				R\$ 55,27	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03200000	R\$ 23,13	R\$ 0,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06519900	R\$ 23,47	R\$ 1,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09514700	R\$ 18,34	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,01	
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	KG	0,02337300	R\$ 84,59	R\$ 1,50
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLASTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	2,20000000	R\$ 11,99	R\$ 26,37
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,52600000	R\$ 20,63	R\$ 10,85
TOTAL Serviço:				R\$ 40,79	
VALOR:				R\$ 100,10	
10.1.6. CPU - RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA AREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MEdIO, GRUPO DE ABSORÇÃO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA REJUNTADO (M)					
Não Oficial					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CPU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO POLIDO PARA AREA INTERNA E AMBIENTE COM TRÁFEGO MEdIO, GRUPO DE ABSORÇÃO ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA REJUNTADO	M	1,00000000	R\$ 30,98	R\$ 30,98
TOTAL Não Oficial:				R\$ 30,98	
VALOR:				R\$ 30,98	
10.1.7. CPU - RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO , RESISTENCIA QUIMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA REJUNTADO H=10CM (M)					
Não Oficial					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CPU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, GRUPO DE ABSORÇÃO , RESISTENCIA QUIMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA REJUNTADO H=10CM	M	1,00000000	R\$ 18,88	R\$ 18,88

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

Kelu



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FL. Nº: 3078
EMPRESA DE LICITAÇÃO Nº 001/2019

034

TOTAL Não Oficial: R\$ 18,88
VALOR: R\$ 18,88

10.1.8. 101741 - RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 (M)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO			KG	2,32400000	R\$ 0,43	R\$ 0,99
				TOTAL Material: R\$ 0,99			
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,58330000	R\$ 23,47	R\$ 13,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,24300000	R\$ 18,34	R\$ 4,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,14			
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	0,00170000	R\$ 596,39	R\$ 1,01
				TOTAL Serviço: R\$ 1,01			
				VALOR: R\$ 20,14			

10.2.1. 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)							
Equipamento Custo Horário				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	0,03000000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	0,03200000	R\$ 7,98	R\$ 0,25
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,26			
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,56500000	R\$ 87,95	R\$ 49,69
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,56500000	R\$ 88,41	R\$ 49,95
				TOTAL Material: R\$ 99,64			
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,03000000	R\$ 23,47	R\$ 24,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,34300000	R\$ 18,34	R\$ 6,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 30,46			
				VALOR: R\$ 130,38			

10.2.2. 94265 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)							
Equipamento Custo Horário				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015			CHI	0,08300000	R\$ 4,88	R\$ 0,40
92960	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	0,01700000	R\$ 17,19	R\$ 0,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,69			
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,00700000	R\$ 112,81	R\$ 0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)			M3	0,05000000	R\$ 388,55	R\$ 19,42
				TOTAL Material: R\$ 20,20			
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,09800000	R\$ 19,15	R\$ 1,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,23400000	R\$ 23,47	R\$ 5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,46700000	R\$ 18,34	R\$ 8,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,94			
Serviço				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	0,00200000	R\$ 531,06	R\$ 1,06
				TOTAL Serviço: R\$ 1,06			
				VALOR: R\$ 37,89			

10.2.3. 100573 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)							
Equipamento Custo Horário				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	0,04800000	R\$ 61,55	R\$ 2,83
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,00400000	R\$ 272,22	R\$ 1,08
5923	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	0,04200000	R\$ 3,33	R\$ 0,13
5921	GRADE DE DISCO REBOCAVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,00800000	R\$ 5,36	R\$ 0,04
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	0,04200000	R\$ 84,03	R\$ 3,52
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,00800000	R\$ 231,57	R\$ 1,85
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017			CHI	0,04800000	R\$ 87,62	R\$ 4,03
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017			CHP	0,00400000	R\$ 210,20	R\$ 0,84
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016			CHI	0,03500000	R\$ 63,63	R\$ 2,22
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016			CHP	0,01500000	R\$ 201,11	R\$ 3,01
89036	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	0,04200000	R\$ 38,10	R\$ 1,60
89035	TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	0,00800000	R\$ 108,96	R\$ 0,87
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 22,02			
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,68800000	R\$ 87,95	R\$ 60,50
				TOTAL Material: R\$ 60,50			
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,20000000	R\$ 18,34	R\$ 3,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,66			
				VALOR: R\$ 86,18			

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

Handwritten signature/initials.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PRESEMANA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FL. Nº 5080
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº

035

10.2.4. 94984 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	L	0,00170000	R\$ 7,14	R\$ 0,01
00005068	KG	0,02400000	R\$ 12,07	R\$ 0,28
00004509	M	0,25000000	R\$ 4,52	R\$ 1,13
00004517	M	0,20000000	R\$ 3,12	R\$ 0,62
00007156	M2	1,08160000	R\$ 22,29	R\$ 24,10
TOTAL Material:				R\$ 26,14
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	H	0,13010000	R\$ 23,13	R\$ 3,00
88309	H	0,18820000	R\$ 23,47	R\$ 4,41
88316	H	0,31830000	R\$ 18,34	R\$ 5,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,24
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94984	M3	0,09850000	R\$ 421,61	R\$ 41,52
TOTAL Serviço:				R\$ 41,52
VALOR:				R\$ 80,90
10.2.5. 92388 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022 (M2)				
Equipamento Custo Horário				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CHI	0,12780000	R\$ 0,98	R\$ 0,12
91283	CHP	0,00380000	R\$ 8,90	R\$ 0,03
91278	CHI	0,12610000	R\$ 0,57	R\$ 0,07
91277	CHP	0,00550000	R\$ 7,98	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,26
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	M3	0,05880000	R\$ 112,61	R\$ 6,40
00038170	M2	1,00410000	R\$ 45,96	R\$ 46,14
00004741	M3	0,00980000	R\$ 83,08	R\$ 0,81
TOTAL Material:				R\$ 53,35
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	H	0,26320000	R\$ 23,31	R\$ 6,13
88316	H	0,26320000	R\$ 18,34	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,95
VALOR:				R\$ 64,56
11.1. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	0,03890000	R\$ 23,47	R\$ 0,91
88316	H	0,01460000	R\$ 18,34	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,17
Serviço				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	M3	0,00150000	R\$ 3,072,14	R\$ 4,60
TOTAL Serviço:				R\$ 4,60
VALOR:				R\$ 5,77
11.2. CPU - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8 (M2)				
Não Oficial				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	M2	1,00000000	R\$ 42,70	R\$ 42,70
TOTAL Não Oficial:				R\$ 42,70
VALOR:				R\$ 42,70
11.3. CPU - FORRO EM PAINÉIS DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO LISO COM PELICULA EM PVC (M2)				
Não Oficial				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	M2	1,00000000	R\$ 118,89	R\$ 118,89
TOTAL Não Oficial:				R\$ 118,89
VALOR:				R\$ 118,89
12.1. CPU - PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO C/ LARGURA = 17 CM ESP= 2CM (M)				
Não Oficial				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	M	1,00000000	R\$ 107,48	R\$ 107,48
TOTAL Não Oficial:				R\$ 107,48
VALOR:				R\$ 107,48
12.2. 102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)				
Equipamento Custo Horário				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	CHI	1,31600000	R\$ 21,25	R\$ 27,96
91692	CHP	0,08900000	R\$ 22,57	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 29,96
Especiais				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044476	M2	1,05000000	R\$ 626,52	R\$ 657,84
TOTAL Especiais:				R\$ 657,84
Material				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	KG	0,53000000	R\$ 47,14	R\$ 24,98
00037596	KG	0,97000000	R\$ 3,24	R\$ 3,14
TOTAL Material:				R\$ 28,12

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

46

[Handwritten signature and initials]

[Handwritten signature]



Construtora Borges Carneiro Ltda.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL DE CRATO/CE
R.O.N.º 5081

036

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40600000	R\$ 23,00	R\$ 32,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70200000	R\$ 18,34	R\$ 12,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,18
				VALOR:	R\$ 761,10
12.3. CPU - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU		M2	1,00000000	R\$ 633,64	R\$ 633,64
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 633,64
				VALOR:	R\$ 633,64
12.4. 101966 - CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MARMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020 (M)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,17900000	R\$ 21,25	R\$ 3,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,00800000	R\$ 22,57	R\$ 0,20
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,00
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,04000000	R\$ 105,73	R\$ 109,95
				TOTAL Material:	R\$ 109,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18900000	R\$ 23,00	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400000	R\$ 18,34	R\$ 1,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,06
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,00600000	R\$ 410,85	R\$ 2,46
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,46
				VALOR:	R\$ 122,47
12.5. 98659 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29000000	R\$ 2,82	R\$ 3,63
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,00000000	R\$ 65,93	R\$ 65,93
				TOTAL Material:	R\$ 69,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54700000	R\$ 23,00	R\$ 12,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27300000	R\$ 18,34	R\$ 5,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,58
				VALOR:	R\$ 87,14
13.1. 100378 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (KG)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,35700000	R\$ 8,72	R\$ 3,11
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00300000	R\$ 36,42	R\$ 0,10
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,64300000	R\$ 9,17	R\$ 5,89
				TOTAL Material:	R\$ 9,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900000	R\$ 17,99	R\$ 0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400000	R\$ 18,34	R\$ 0,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,41
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	0,00600000	R\$ 230,49	R\$ 1,38
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,38
				VALOR:	R\$ 10,89
13.2. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,00940000	R\$ 19,45	R\$ 0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00680000	R\$ 20,45	R\$ 0,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,31
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,00700000	R\$ 216,20	R\$ 1,51
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E= 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E= 3,75 MM	KG	4,33300000	R\$ 9,41	R\$ 40,77
				TOTAL Material:	R\$ 42,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300000	R\$ 17,99	R\$ 3,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	R\$ 18,34	R\$ 1,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,77
				VALOR:	R\$ 48,36
13.3. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,00120000	R\$ 19,45	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,00090000	R\$ 20,45	R\$ 0,01
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,03
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E	CJ	4,15000000	R\$ 1,53	R\$ 6,34

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

Handwritten signature/initials



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FL. Nº 5082
034

ARRUELAS DE VEDAÇÃO					
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO)	M2	1,14600000	R\$ 160,38	R\$ 183,79
				TOTAL Material:	R\$ 190,13
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06200000	R\$ 18,34	R\$ 1,13
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05600000	R\$ 22,92	R\$ 1,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,41
				VALOR:	R\$ 192,57
13.4. 94449 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00690000	R\$ 19,45	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00500000	R\$ 20,45	R\$ 0,10
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,23
Material					
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,27000000	R\$ 0,20	R\$ 0,25
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27000000	R\$ 3,10	R\$ 3,93
00007184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE "0,50 X 2,44" M	M2	1,27500000	R\$ 50,14	R\$ 63,92
				TOTAL Material:	R\$ 68,10
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 18,34	R\$ 2,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	R\$ 22,92	R\$ 2,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,38
				VALOR:	R\$ 73,71
13.5. 100327 - RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (M)					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	R\$ 19,45	R\$ 0,35
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	R\$ 20,45	R\$ 0,26
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,61
Material					
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00800000	R\$ 11,87	R\$ 0,09
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00160000	R\$ 53,90	R\$ 0,08
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,05000000	R\$ 22,08	R\$ 23,18
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,21100000	R\$ 35,66	R\$ 7,52
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,05900000	R\$ 177,21	R\$ 10,45
				TOTAL Material:	R\$ 41,32
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23900000	R\$ 18,34	R\$ 4,38
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14500000	R\$ 22,92	R\$ 3,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,70
				VALOR:	R\$ 49,63
13.6. CPU - CUMEEIRA TERMOACUSTICA (M)					
Não Oficial					
CPU	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	1,00000000	R\$ 153,62	R\$ 153,62
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 153,62
				VALOR:	R\$ 153,62
13.7. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 (M)					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	R\$ 19,45	R\$ 0,35
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	R\$ 20,45	R\$ 0,26
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,61
Material					
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	1,05000000	R\$ 72,55	R\$ 76,17
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,02500000	R\$ 11,87	R\$ 0,29
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00490000	R\$ 53,90	R\$ 0,26
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,16100000	R\$ 35,66	R\$ 5,74
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18000000	R\$ 177,21	R\$ 31,89
				TOTAL Material:	R\$ 114,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63300000	R\$ 18,34	R\$ 11,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53900000	R\$ 22,92	R\$ 12,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,95
				VALOR:	R\$ 138,91
14.1.1. CPU - DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMINIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA (M2)					
Não Oficial					
CPU	DIVISORIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL COM PERFIS EM ALUMINIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA	M2	1,00000000	R\$ 668,38	R\$ 668,38
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 668,38
				VALOR:	R\$ 668,38
14.1.2. 90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)					
Material					
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,38600000	R\$ 28,37	R\$ 10,95
00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,00000000	R\$ 730,87	R\$ 730,87
				TOTAL Material:	R\$ 741,82
Mão de Obra com Encargos Complementares					

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PRESENCIA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FL. Nº 5083
14/2019

038

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55500000	R\$ 22,42	R\$ 12,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27800000	R\$ 18,34	R\$ 5,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,53
VALOR:					R\$ 759,35

14.1.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADILHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)					
Material					
00002432	DOBRADILHA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,00000000	R\$ 27,56	R\$ 82,68
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,00000000	R\$ 202,72	R\$ 202,72
TOTAL Material:					R\$ 286,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,54600000	R\$ 22,42	R\$ 34,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77300000	R\$ 18,34	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,83
VALOR:					R\$ 335,41

14.1.4. 90788 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)					
Material					
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,38600000	R\$ 28,37	R\$ 10,95
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADILHAS)	UN	1,00000000	R\$ 709,24	R\$ 709,24
TOTAL Material:					R\$ 720,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46000000	R\$ 22,42	R\$ 10,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	R\$ 18,34	R\$ 4,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,52
VALOR:					R\$ 734,71

14.1.5. 90793 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)					
Material					
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,16200000	R\$ 28,37	R\$ 32,96
00039501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADILHAS E FECHADURA EXTERNA)	UN	1,00000000	R\$ 878,49	R\$ 878,49
TOTAL Material:					R\$ 911,45
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92900000	R\$ 22,42	R\$ 20,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46500000	R\$ 18,34	R\$ 8,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,34
VALOR:					R\$ 940,79

14.1.6. CPU - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)					
Não Oficial					
CPU	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,00000000	R\$ 30,92	R\$ 30,92
TOTAL Não Oficial:					R\$ 30,92
VALOR:					R\$ 30,92

14.1.7. 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (UN)					
Material					
00003093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1,00000000	R\$ 109,67	R\$ 109,67
TOTAL Material:					R\$ 109,67
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700000	R\$ 22,42	R\$ 17,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	R\$ 18,34	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,23
VALOR:					R\$ 133,90

14.2.1. CPU - CAIXILHO EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM-AR (M2)					
Não Oficial					
CPU	CAIXILHO EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM-AR	M2	1,00000000	R\$ 1.017,85	R\$ 1.017,85
TOTAL Não Oficial:					R\$ 1.017,85
VALOR:					R\$ 1.017,85

14.2.2. CPU - PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADO PLANA (M2)					
Não Oficial					
CPU	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADO PLANA	M2	1,00000000	R\$ 370,77	R\$ 370,77
TOTAL Não Oficial:					R\$ 370,77
VALOR:					R\$ 370,77

14.2.3. CPU - ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65CM EM BARRA CHATA GALV. (M)					
Não Oficial					
CPU	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D= 65CM EM BARRA CHATA GALV.	M	1,00000000	R\$ 1.984,22	R\$ 1.984,22
TOTAL Não Oficial:					R\$ 1.984,22
VALOR:					R\$ 1.984,22

14.2.4. CPU - PORTA DE AÇO CHAPA 24 DE ENROLAR RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)					
Não Oficial					
CPU	PORTA DE AÇO CHAPA 24 DE ENROLAR RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	1,00000000	R\$ 546,47	R\$ 546,47
TOTAL Não Oficial:					R\$ 546,47
VALOR:					R\$ 546,47

fl

[Handwritten signature]



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLANO 5084

039

				VALOR:	R\$ 546,47
14.2.5. CPU - GRADE DE FERRO EM BARRA CHAPA 3/15" (M2)					
Não Oficial					
CPU	GRADE DE FERRO EM BARRA CHAPA 3/15"	M2	1,00000000	R\$ 571,20	R\$ 571,20
TOTAL Não Oficial:					R\$ 571,20
VALOR:					R\$ 571,20
14.2.6. CPU - CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO (M)					
Não Oficial					
CPU	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO	M	1,00000000	R\$ 208,95	R\$ 208,95
TOTAL Não Oficial:					R\$ 208,95
VALOR:					R\$ 208,95
14.2.7. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
Material					
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,83330000	R\$ 451,22	R\$ 376,00
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	R\$ 0,22	R\$ 2,02
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	R\$ 23,56	R\$ 14,68
TOTAL Material:					R\$ 392,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25800000	R\$ 18,34	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,93
VALOR:					R\$ 409,63
14.2.8. 100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)					
Material					
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	1,00000000	R\$ 582,58	R\$ 582,58
TOTAL Material:					R\$ 582,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45700000	R\$ 23,47	R\$ 10,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22900000	R\$ 18,34	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,91
Serviço					
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01200000	R\$ 571,49	R\$ 6,85
TOTAL Serviço:					R\$ 6,85
VALOR:					R\$ 604,34
14.2.9. 91338 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
Material					
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,81680000	R\$ 0,56	R\$ 2,69
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,85040000	R\$ 33,08	R\$ 226,61
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000000	R\$ 659,76	R\$ 659,76
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290000	R\$ 35,66	R\$ 31,48
TOTAL Material:					R\$ 920,54
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630000	R\$ 23,47	R\$ 8,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17790000	R\$ 18,34	R\$ 3,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,62
VALOR:					R\$ 932,16
14.2.10. 100702 - PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)					
Material					
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72000000	R\$ 0,56	R\$ 2,64
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	2,20200000	R\$ 33,08	R\$ 72,84
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,00000000	R\$ 422,65	R\$ 422,65
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,06370000	R\$ 35,66	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 500,40
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28200000	R\$ 23,47	R\$ 6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14100000	R\$ 18,34	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,19
VALOR:					R\$ 509,59
14.2.11. 102362 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)					
Material					
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07970000	R\$ 15,35	R\$ 1,22
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	R\$ 34,97	R\$ 0,08
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,02030000	R\$ 25,47	R\$ 25,98
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,14", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,87010000	R\$ 40,43	R\$ 35,17
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,61050000	R\$ 67,73	R\$ 41,34
TOTAL Material:					R\$ 103,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	R\$ 23,31	R\$ 22,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99740000	R\$ 18,34	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,07



Construtora Borges Carneiro Ltda.

P. 01/2021 MUNICIPAL DE GRATOICE
FL. 019 5085
040

Serviço		UNID	Complementares:		
			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,00450000	R\$ 351,92	R\$ 1,58
				TOTAL Serviço:	R\$ 1,58
				VALOR:	R\$ 146,44
14.2.12. 99837 - GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/47 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/27, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 17 E VERTICAIS DE 3/47, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,89600000	R\$ 7,31	R\$ 6,54
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,06500000	R\$ 34,97	R\$ 2,27
00011984	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,33300000	R\$ 2,78	R\$ 9,26
00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	6,25000000	R\$ 21,69	R\$ 135,56
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	2,02300000	R\$ 29,13	R\$ 58,92
00021011	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	0,92800000	R\$ 42,46	R\$ 39,31
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,02900000	R\$ 46,91	R\$ 48,27
				TOTAL Material:	R\$ 300,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,52600000	R\$ 19,19	R\$ 86,85
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,51000000	R\$ 23,31	R\$ 128,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 215,28
				VALOR:	R\$ 515,41
14.2.13. 99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007598	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,27300000	R\$ 0,56	R\$ 1,83
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00400000	R\$ 34,97	R\$ 0,13
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	1,09100000	R\$ 5,88	R\$ 6,19
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,02900000	R\$ 46,91	R\$ 48,27
				TOTAL Material:	R\$ 56,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77800000	R\$ 19,19	R\$ 14,92
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800000	R\$ 23,31	R\$ 22,09
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,01
				VALOR:	R\$ 93,43
14.2.14. 102166 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	4,03600000	R\$ 2,31	R\$ 9,32
00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	4,60900000	R\$ 10,78	R\$ 49,68
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00000000	R\$ 177,57	R\$ 177,57
				TOTAL Material:	R\$ 236,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46600000	R\$ 18,34	R\$ 8,54
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47900000	R\$ 19,52	R\$ 9,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,89
				VALOR:	R\$ 254,46
15.1. 88484 - FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16660000	R\$ 6,52	R\$ 1,08
				TOTAL Material:	R\$ 1,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09270000	R\$ 24,71	R\$ 2,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03090000	R\$ 18,34	R\$ 0,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,85
				VALOR:	R\$ 3,93
15.2. 88485 - FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,16660000	R\$ 6,52	R\$ 1,08
				TOTAL Material:	R\$ 1,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06680000	R\$ 24,71	R\$ 1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02220000	R\$ 18,34	R\$ 0,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,04
				VALOR:	R\$ 3,12
15.3. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,40000000	R\$ 0,62	R\$ 0,24
				TOTAL Material:	R\$ 0,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05410000	R\$ 24,71	R\$ 1,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,33
				VALOR:	R\$ 1,57
15.4. 98397 - PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,14400000	R\$ 32,93	R\$ 4,74
				TOTAL Material:	R\$ 4,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,57

Kala



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PROPOSTA MUNICIPAL DE CRATO/CE
EMPRESA: **3086**
RUA ENG. EDMUNDO ALMEIDA FILHO, 206 - PARREÃO - CEP 60.410-374 - FONE/FAX: (085) 3013-8666
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 133.927-3
E-MAIL: cbc@borgescarneiro.com.br

041

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	R\$ 19,19	R\$ 2,70
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070000	R\$ 23,31	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,97
VALOR:					R\$ 10,71

15.5. 88494 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,04010000	R\$ 0,82	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,72880000	R\$ 1,84	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50540000	R\$ 24,71	R\$ 12,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18850000	R\$ 18,34	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,57
VALOR:					R\$ 16,93

15.6. 88495 - EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,04010000	R\$ 0,82	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	0,72880000	R\$ 1,84	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24590000	R\$ 24,71	R\$ 6,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	R\$ 18,34	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,57
VALOR:					R\$ 8,93

15.7. 102200 - APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_01/2021 (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,50000000	R\$ 0,82	R\$ 0,31
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,86398400	R\$ 7,40	R\$ 4,91
TOTAL Material:					R\$ 5,22
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36740000	R\$ 24,71	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,07
VALOR:					R\$ 14,29

15.8. CPU - PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)					
Não Oficial					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	PINTURA ESMALTE ACETINADO DUAS DEMÃOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	1,00000000	R\$ 30,25	R\$ 30,25
TOTAL Não Oficial:					R\$ 30,25
VALOR:					R\$ 30,25

15.9. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,10740000	R\$ 3,79	R\$ 4,19
TOTAL Material:					R\$ 4,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15410000	R\$ 24,71	R\$ 3,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05140000	R\$ 18,34	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,74
VALOR:					R\$ 8,93

15.10. 88488 - PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	R\$ 15,88	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 3,62
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,98
VALOR:					R\$ 10,60

15.11. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,22850000	R\$ 15,88	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 3,62
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16310000	R\$ 24,71	R\$ 4,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05440000	R\$ 18,34	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,02
VALOR:					R\$ 8,64

15.12. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021 (M)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	R\$ 1,45	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,15
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03760000	R\$ 24,71	R\$ 0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 18,34	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,20

Handwritten signature/initials.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

EMPRESA MUNICIPAL DE CRATOICE
R.D.N.º 5057
EMPRESAS DE CRATOICE

042

					VALOR:	R\$ 1,35		
15.13. 102217 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A OLEO EM MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 (M2)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS				L	0,02130000	R\$ 15,88	R\$ 0,33
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS				L	0,21300000	R\$ 21,26	R\$ 4,52
					TOTAL Material:		R\$ 4,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,38050000	R\$ 24,71	R\$ 9,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,40	
					VALOR:		R\$ 14,25	
16.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)								
Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	3,95800000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 72,55	
					VALOR:		R\$ 72,55	
16.1.2. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)								
Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	2,39860000	R\$ 18,34	R\$ 43,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 43,99	
					VALOR:		R\$ 43,99	
16.1.3. CPU - CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT PARA CABO ATÉ 18MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)								
Não Oficial					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT PARA CABO ATÉ 18MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	1,00000000	R\$ 15,70	R\$ 15,70
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 15,70	
					VALOR:		R\$ 15,70	
16.1.4. CPU - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)								
Não Oficial					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA				UN	1,00000000	R\$ 204,88	R\$ 204,88
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 204,88	
					VALOR:		R\$ 204,88	
16.1.5. 93009 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA				M	1,10000000	R\$ 14,85	R\$ 16,33
					TOTAL Material:		R\$ 16,33	
Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,12900000	R\$ 19,49	R\$ 2,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,12900000	R\$ 23,72	R\$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,56	
					VALOR:		R\$ 21,89	
16.1.6. 93014 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO				UN	1,00000000	R\$ 3,24	R\$ 3,24
					TOTAL Material:		R\$ 3,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,25790000	R\$ 19,49	R\$ 5,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,25790000	R\$ 23,72	R\$ 6,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,13	
					VALOR:		R\$ 14,37	
16.1.7. 93013 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
					TOTAL Material:		R\$ 2,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,22430000	R\$ 19,49	R\$ 4,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,22430000	R\$ 23,72	R\$ 5,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,69	
					VALOR:		R\$ 11,93	
16.1.8. 93008 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA				M	1,10000000	R\$ 9,09	R\$ 9,99
					TOTAL Material:		R\$ 9,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,11220000	R\$ 19,49	R\$ 2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,11220000	R\$ 23,72	R\$ 2,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,84	
					VALOR:		R\$ 14,83	
16.1.9. 91885 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)								
Material					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
					TOTAL Material:		R\$ 1,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares					UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,21900000	R\$ 19,49	R\$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,21900000	R\$ 23,72	R\$ 5,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,45	
					VALOR:		R\$ 10,49	

Handwritten signature



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRATÓ/CE
FL. Nº 5088
043

		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		VALOR:	R\$ 9,45
16.1.10. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,01500000	R\$ 26,35	R\$ 26,74
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 2,76	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 26,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06970000	R\$ 19,49	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06970000	R\$ 23,72	R\$ 1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,00
VALOR:					R\$ 29,76
16.1.11. 93020 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
TOTAL Material:					R\$ 5,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38690000	R\$ 19,49	R\$ 7,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38690000	R\$ 23,72	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,71
VALOR:					R\$ 22,54
16.1.12. 93018 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
TOTAL Material:					R\$ 3,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33650000	R\$ 19,49	R\$ 6,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33650000	R\$ 23,72	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,53
VALOR:					R\$ 18,12
16.1.13. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 6,21	R\$ 6,31
TOTAL Material:					R\$ 6,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	R\$ 19,49	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	R\$ 23,72	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,50
VALOR:					R\$ 14,81
16.1.14. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
TOTAL Material:					R\$ 2,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32800000	R\$ 19,49	R\$ 6,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32800000	R\$ 23,72	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,17
VALOR:					R\$ 16,79
16.1.15. 91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 8,26	R\$ 8,40
TOTAL Material:					R\$ 8,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900000	R\$ 19,49	R\$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900000	R\$ 23,72	R\$ 5,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,45
VALOR:					R\$ 17,85
16.1.16. 91881 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
TOTAL Material:					R\$ 1,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700000	R\$ 19,49	R\$ 3,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700000	R\$ 23,72	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,77
VALOR:					R\$ 8,40
16.1.17. 91920 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FIL: 5088
049

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	R\$ 19,49	R\$ 7,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36500000	R\$ 23,72	R\$ 8,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,76
				VALOR:	R\$ 18,73

16.1.18. 92990 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,01500000	R\$ 54,51	R\$ 55,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 2,76	R\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 55,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10070000	R\$ 19,49	R\$ 1,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10070000	R\$ 23,72	R\$ 2,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,34
				VALOR:	R\$ 58,68

16.1.19. 92984 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,01500000	R\$ 18,64	R\$ 18,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	R\$ 2,76	R\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 18,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06080000	R\$ 19,49	R\$ 1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06080000	R\$ 23,72	R\$ 1,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,62
				VALOR:	R\$ 21,55

16.1.20. 91935 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,24340000	R\$ 12,02	R\$ 14,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 2,76	R\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 14,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 19,49	R\$ 2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 23,72	R\$ 2,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,92
				VALOR:	R\$ 19,88

16.1.21. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,24340000	R\$ 2,88	R\$ 3,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 2,76	R\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 3,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 19,49	R\$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 23,72	R\$ 0,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,68
				VALOR:	R\$ 5,28

16.1.22. 91933 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,24340000	R\$ 7,55	R\$ 9,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 2,76	R\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 9,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600000	R\$ 19,49	R\$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07600000	R\$ 23,72	R\$ 1,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,28
				VALOR:	R\$ 12,68

16.1.23. 97888 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01780000	R\$ 53,08	R\$ 0,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00870000	R\$ 127,27	R\$ 1,10
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,04
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	134,76400000	R\$ 0,43	R\$ 57,94
				TOTAL Material:	R\$ 57,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,54030000	R\$ 23,47	R\$ 106,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56740000	R\$ 18,34	R\$ 65,42
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 171,98



Construtora Borges Carneiro Ltda.

RESERVA MUNICIPAL DE CRATÓIDE
5090
045

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10120000	R\$ 649,84	R\$ 65,74
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01360000	R\$ 425,67	R\$ 5,78
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,04480000	R\$ 2.119,14	R\$ 94,93
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,08100000	R\$ 242,26	R\$ 19,62
				TOTAL Serviço:	R\$ 186,07
				VALOR:	R\$ 418,03
16.1.24. 97889 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,29 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02760000	R\$ 53,08	R\$ 1,46
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01360000	R\$ 127,27	R\$ 1,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,19
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	171,81880000	R\$ 0,43	R\$ 73,88
				TOTAL Material:	R\$ 73,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,84800000	R\$ 23,47	R\$ 137,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,59330000	R\$ 18,34	R\$ 84,24
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 221,44
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,13060000	R\$ 649,84	R\$ 84,84
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01730000	R\$ 425,67	R\$ 7,36
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,07000000	R\$ 2.119,14	R\$ 148,33
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,12100000	R\$ 242,26	R\$ 29,31
				TOTAL Serviço:	R\$ 269,84
				VALOR:	R\$ 568,35
16.1.25. 96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	R\$ 98,27	R\$ 98,27
				TOTAL Material:	R\$ 98,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39550000	R\$ 19,49	R\$ 7,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39550000	R\$ 23,72	R\$ 9,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,08
				VALOR:	R\$ 115,35
16.1.26. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000667	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,10000000	R\$ 40,97	R\$ 45,06
				TOTAL Material:	R\$ 45,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	R\$ 18,49	R\$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000	R\$ 23,72	R\$ 0,79
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,44
				VALOR:	R\$ 46,50
16.2.1. CPU - PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM CHAPA PRE ZINCADA COM ACESSÓRIOS (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM EM CHAPA PRE ZINCADA COM ACESSÓRIOS	M	1,00000000	R\$ 59,70	R\$ 59,70
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 59,70
				VALOR:	R\$ 59,70
16.2.2. CPU - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X100MM (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X100MM	UN	1,00000000	R\$ 50,57	R\$ 50,57
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 50,57
				VALOR:	R\$ 50,57
16.2.3. CPU - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100MM	UN	1,00000000	R\$ 86,81	R\$ 86,81
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 86,81
				VALOR:	R\$ 86,81
16.2.4. CPU - LUMINARIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRILICO (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	LUMINARIA INDUSTRIAL DE SOBREPOR OU PENDENTE COM REFLETOR EM ACRILICO	UN	1,00000000	R\$ 173,74	R\$ 173,74
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 173,74
				VALOR:	R\$ 173,74
16.2.5. CPU - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 500X500X150MM	UN	1,00000000	R\$ 223,45	R\$ 223,45
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 223,45
				VALOR:	R\$ 223,45
16.2.6. 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2018 (UN)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	R\$ 18,59	R\$ 0,42

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,14400000	R\$ 22,73	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,69
VALOR:					R\$ 3,69
16.2.7. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 1,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	R\$ 19,49	R\$ 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	R\$ 23,72	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,08
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,00090000	R\$ 586,96	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 9,10
16.2.8. 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,00000000	R\$ 2,56	R\$ 2,56
TOTAL Material:					R\$ 2,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 19,49	R\$ 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	R\$ 23,72	R\$ 5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,58
VALOR:					R\$ 12,14
16.2.9. 97881 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	1,00000000	R\$ 70,57	R\$ 70,57
TOTAL Material:					R\$ 70,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02430000	R\$ 23,47	R\$ 0,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01910000	R\$ 18,34	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,92
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP. AF 01/2018	M3	0,00910000	R\$ 2.931,80	R\$ 26,67
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	M3	0,03600000	R\$ 242,26	R\$ 8,72
TOTAL Serviço:					R\$ 35,39
VALOR:					R\$ 106,88
16.2.10. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,24340000	R\$ 1,74	R\$ 2,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 2,76	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 2,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 19,49	R\$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 23,72	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,24
VALOR:					R\$ 3,42
16.2.11. 91928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,24340000	R\$ 2,88	R\$ 3,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 2,76	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 19,49	R\$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 23,72	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,68
VALOR:					R\$ 5,28
16.2.12. 91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,24340000	R\$ 4,14	R\$ 5,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 2,76	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 5,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	R\$ 19,49	R\$ 0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100000	R\$ 23,72	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,19
VALOR:					R\$ 7,35
16.2.13. 97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
00038769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	R\$ 54,69	R\$ 54,69
TOTAL Material:					R\$ 68,12

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large 'C' and 'K'.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FL. Nº

5082 04x

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19720000	R\$ 19,49	R\$ 3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47320000	R\$ 23,72	R\$ 11,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,06
				VALOR:	R\$ 83,18
16.2.14. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 16,24	R\$ 16,24
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
				TOTAL Serviço:	R\$ 25,75
				VALOR:	R\$ 25,75
16.2.15. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 29,80	R\$ 29,80
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
				TOTAL Serviço:	R\$ 39,31
				VALOR:	R\$ 39,31
16.2.16. 97583 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	R\$ 58,44	R\$ 58,44
				TOTAL Material:	R\$ 58,44
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190000	R\$ 19,49	R\$ 2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450000	R\$ 23,72	R\$ 8,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,60
				VALOR:	R\$ 70,04
16.2.17. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	R\$ 80,99	R\$ 80,99
				TOTAL Material:	R\$ 80,99
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270000	R\$ 19,49	R\$ 3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440000	R\$ 23,72	R\$ 9,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,18
				VALOR:	R\$ 94,17
16.2.18. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	R\$ 114,54	R\$ 114,54
				TOTAL Material:	R\$ 114,54
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270000	R\$ 19,49	R\$ 3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440000	R\$ 23,72	R\$ 9,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,18
				VALOR:	R\$ 127,72
16.2.19. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 43,36	R\$ 43,36
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
				TOTAL Serviço:	R\$ 52,87
				VALOR:	R\$ 52,87
16.2.20. 91885 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
				TOTAL Material:	R\$ 1,04
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900000	R\$ 19,49	R\$ 4,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900000	R\$ 23,72	R\$ 5,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,45
				VALOR:	R\$ 10,49
16.2.21. 91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002885	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 6,21	R\$ 6,31
				TOTAL Material:	R\$ 6,31
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	R\$ 19,49	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	R\$ 23,72	R\$ 4,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,50
				VALOR:	R\$ 14,81
16.2.22. 91917 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

5093
048

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 2,62	R\$ 2,62
		TOTAL Material:			R\$ 2,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32800000	R\$ 19,49	R\$ 6,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32800000	R\$ 23,72	R\$ 7,78
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 14,17
		VALOR:			R\$ 16,79
16.2.23. 91179 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,65000000	R\$ 2,20	R\$ 1,43
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UN	0,65000000	R\$ 1,30	R\$ 0,84
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	0,65000000	R\$ 1,40	R\$ 0,91
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,65000000	R\$ 0,35	R\$ 0,22
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,06500000	R\$ 3,71	R\$ 0,24
		TOTAL Material:			R\$ 3,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02000000	R\$ 18,59	R\$ 0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14100000	R\$ 22,73	R\$ 3,20
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 3,57
		VALOR:			R\$ 7,21
16.2.24. 90462 - SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	UN	0,33300000	R\$ 1,30	R\$ 0,43
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,33300000	R\$ 0,74	R\$ 0,24
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,04000000	R\$ 9,64	R\$ 0,38
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	0,33300000	R\$ 0,35	R\$ 0,11
		TOTAL Material:			R\$ 1,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00200000	R\$ 18,59	R\$ 0,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	R\$ 22,73	R\$ 0,34
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 0,37
		VALOR:			R\$ 1,53
16.2.25. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 29,15	R\$ 29,15
		TOTAL Serviço:			R\$ 38,66
		VALOR:			R\$ 38,66
16.2.26. 91994 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
		TOTAL Material:			R\$ 7,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31700000	R\$ 19,49	R\$ 6,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31700000	R\$ 23,72	R\$ 7,51
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 13,68
		VALOR:			R\$ 20,76
16.2.27. 92004 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
92002	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 38,86	R\$ 38,86
		TOTAL Serviço:			R\$ 48,37
		VALOR:			R\$ 48,37
16.2.28. 92012 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
92010	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 56,92	R\$ 56,92
		TOTAL Serviço:			R\$ 66,43
		VALOR:			R\$ 66,43
16.2.29. 100623 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHP	0,11100000	R\$ 231,42	R\$ 25,68
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 25,68
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,00000000	R\$ 28,76	R\$ 258,84
00003798	LUMINARIA ALBERTA P/ ILLUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	2,00000000	R\$ 70,03	R\$ 140,06
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = 135" MM	UN	1,00000000	R\$ 1.679,44	R\$ 1.679,44
		TOTAL Material:			R\$ 2.078,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41300000	R\$ 19,49	R\$ 27,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,59300000	R\$ 23,72	R\$ 108,94

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

Kur



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLANO: 3089
049

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 136,47
VALOR:					R\$ 2.240,49
16.2.30. 101654 - LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5928	CHP	0,23880000	R\$ 231,42	R\$ 55,26	
GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 55,26
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00021127	UN	0,01400000	R\$ 2,76	R\$ 0,03	
00042244	UN	1,00000000	R\$ 180,87	R\$ 180,87	
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX					
TOTAL Material:					R\$ 180,90
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	H	0,23810000	R\$ 19,49	R\$ 4,64	
88264	H	0,23810000	R\$ 23,72	R\$ 5,64	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,28
VALOR:					R\$ 246,44
16.2.31. 97607 - LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038193	UN	1,00000000	R\$ 6,10	R\$ 6,10	
00038775	UN	1,00000000	R\$ 67,69	R\$ 67,69	
LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)					
LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LÂMPADA)					
TOTAL Material:					R\$ 73,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	H	0,22990000	R\$ 19,49	R\$ 4,48	
88264	H	0,55180000	R\$ 23,72	R\$ 13,08	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,56
VALOR:					R\$ 91,35
16.2.32. 92979 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000980	M	1,02700000	R\$ 7,92	R\$ 8,13	
00021127	UN	0,01000000	R\$ 2,76	R\$ 0,02	
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²					
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL Material:					R\$ 8,15
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	H	0,00900000	R\$ 19,49	R\$ 0,17	
88264	H	0,00900000	R\$ 23,72	R\$ 0,21	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 8,53
16.2.33. 92009 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91946	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51	
92007	UN	1,00000000	R\$ 36,28	R\$ 36,28	
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
TOTAL Serviço:					R\$ 45,79
VALOR:					R\$ 45,79
16.2.34. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91946	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51	
91998	UN	1,00000000	R\$ 17,53	R\$ 17,53	
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023					
TOTAL Serviço:					R\$ 27,04
VALOR:					R\$ 27,04
16.3.1. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002685	M	1,01700000	R\$ 6,21	R\$ 6,31	
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA					
TOTAL Material:					R\$ 6,31
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	H	0,19700000	R\$ 19,49	R\$ 3,83	
88264	H	0,19700000	R\$ 23,72	R\$ 4,67	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,50
VALOR:					R\$ 14,81
16.3.2. 91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043132	KG	0,00200000	R\$ 15,35	R\$ 0,03	
00002690	M	1,10000000	R\$ 3,58	R\$ 3,93	
ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)					
ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM					
TOTAL Material:					R\$ 3,96
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	H	0,08600000	R\$ 19,49	R\$ 1,67	
88264	H	0,08600000	R\$ 23,72	R\$ 2,03	
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,70
VALOR:					R\$ 7,66
16.3.3. 97888 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLES CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5679	CHI	0,01780000	R\$ 53,08	R\$ 0,94	
5678	CHP	0,00870000	R\$ 127,27	R\$ 1,10	
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014					
RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PROFESSOR MUNICIPAL DE GRÁTIS
ELC 10 - 5095
050

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TUJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	134,76400000	R\$ 0,43	R\$ 57,94
TOTAL Material:					R\$ 57,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,54030000	R\$ 23,47	R\$ 106,56
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,56740000	R\$ 18,34	R\$ 65,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 171,98
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,10120000	R\$ 649,84	R\$ 65,74
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01360000	R\$ 425,67	R\$ 5,78
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,04480000	R\$ 2.119,14	R\$ 94,93
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,08100000	R\$ 242,26	R\$ 19,62
TOTAL Serviço:					R\$ 186,07
VALOR:					R\$ 418,03
16.3.4. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	R\$ 19,49	R\$ 5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	R\$ 23,72	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,73
VALOR:					R\$ 14,46
16.3.5. 91884 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	R\$ 19,49	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	R\$ 23,72	R\$ 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,50
VALOR:					R\$ 9,25
16.3.6. 91929 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,24340000	R\$ 3,17	R\$ 3,94
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	R\$ 2,78	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 19,49	R\$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900000	R\$ 23,72	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,68
VALOR:					R\$ 5,64
16.3.7. CPU - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1") (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
TOTAL Não Oficial:					R\$ 5,40
VALOR:					R\$ 5,40
16.3.8. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	R\$ 19,49	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21600000	R\$ 23,72	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,78
VALOR:					R\$ 5,78
16.3.9. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,55
VALOR:					R\$ 72,55
16.3.10. 96995 - REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860000	R\$ 18,34	R\$ 43,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,99
VALOR:					R\$ 43,99
16.3.11. CPU - QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T. TRIFASICA. 220/380V, COM CHAVE SELETORA (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS SUBMERSAS MARCA ABS UNI 550T. TRIFASICA. 220/380V, COM CHAVE SELETORA	UN	1,00000000	R\$ 2.985,62	R\$ 2.985,62
TOTAL Não Oficial:					R\$ 2.985,62
VALOR:					R\$



Construtora Borges Carneiro Ltda.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL DE CRATO/CE
051

					2.985,62
16.3.12. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	R\$ 274,32	R\$ 274,32
TOTAL Material:					R\$ 274,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	R\$ 19,49	R\$ 9,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	R\$ 23,72	R\$ 11,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,78
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01170000	R\$ 605,66	R\$ 7,08
TOTAL Serviço:					R\$ 7,08
VALOR:					R\$ 302,18
16.3.13. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
TOTAL Material:					R\$ 8,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 19,49	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 23,72	R\$ 1,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,86
VALOR:					R\$ 11,58
16.3.14. 97360 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00000000	R\$ 7.653,66	R\$ 7.653,66
TOTAL Material:					R\$ 7.653,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,49040000	R\$ 19,49	R\$ 107,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,49040000	R\$ 23,72	R\$ 130,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 237,23
VALOR:					R\$ 7.890,89
16.4.1. CPU - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	1,00000000	R\$ 51,39	R\$ 51,39
TOTAL Não Oficial:					R\$ 51,39
VALOR:					R\$ 51,39
16.4.2. 91863 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002874	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 3,97	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 4,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	R\$ 19,49	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	R\$ 23,72	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,13
VALOR:					R\$ 9,16
16.4.3. 91871 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002874	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 3,97	R\$ 4,03
TOTAL Material:					R\$ 4,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	R\$ 19,49	R\$ 3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17700000	R\$ 23,72	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,63
VALOR:					R\$ 11,66
16.4.4. 91840 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 1,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100000	R\$ 19,49	R\$ 5,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100000	R\$ 23,72	R\$ 6,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,57
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	R\$ 586,96	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 14,59
16.4.5. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50



Construtora Borges Carneiro Ltda.

EMPRESA MUNICIPAL DE CRATOGE
R.F. Nº 5097
052

		TOTAL Material:		RS 1,50	
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	RS 19,49	RS 3,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400000	RS 23,72	RS 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 7,08	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00080000	RS 586,96	RS 0,52
TOTAL Serviço:				RS 0,52	
VALOR:				RS 9,10	
16.4.6. 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X 4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,00000000	RS 2,56	RS 2,56
TOTAL Material:				RS 2,56	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	RS 19,49	RS 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	RS 23,72	RS 5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 9,58	
VALOR:				RS 12,14	
16.4.7. 92866 - CAIXA SEXTÁVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
TOTAL Material:				RS 1,17	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	RS 19,49	RS 4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	RS 23,72	RS 5,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 9,58	
VALOR:				RS 10,75	
16.4.8. 97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00000000	RS 13,43	RS 13,43
00038769	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO "30 X 15" CM, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	1,00000000	RS 54,69	RS 54,69
TOTAL Material:				RS 68,12	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19720000	RS 19,49	RS 3,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47320000	RS 23,72	RS 11,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 15,06	
VALOR:				RS 83,18	
16.4.9. 91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	RS 0,75	RS 0,75
TOTAL Material:				RS 0,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13700000	RS 19,49	RS 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13700000	RS 23,72	RS 3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 5,91	
VALOR:				RS 6,66	
16.4.10. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	RS 1,73	RS 1,73
TOTAL Material:				RS 1,73	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	RS 19,49	RS 5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29500000	RS 23,72	RS 6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 12,73	
VALOR:				RS 14,46	
16.4.11. 91884 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	RS 0,75	RS 0,75
TOTAL Material:				RS 0,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	RS 19,49	RS 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19700000	RS 23,72	RS 4,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				RS 8,50	
VALOR:				RS 9,25	
16.4.12. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,24340000	RS 1,74	RS 2,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00940000	RS 2,76	RS 0,02
TOTAL Material:				RS 2,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	RS 19,49	RS 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	RS 23,72	RS 0,68

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

3098
053

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,24
VALOR:					R\$ 3,42
16.4.13. CPU - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA (M)					
Não Oficial					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
GPU	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA	M	1,00000000	R\$ 5,40	
TOTAL Não Oficial:					R\$ 5,40
VALOR:					R\$ 5,40
16.4.14. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	R\$ 18,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21800000	R\$ 23,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,78
VALOR:					R\$ 5,78
16.4.15. 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	R\$ 18,59	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	R\$ 23,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,69
VALOR:					R\$ 3,69
16.4.16. 91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,30000000	R\$ 0,74	
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500000	R\$ 44,54	
TOTAL Material:					R\$ 1,18
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800000	R\$ 18,59	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	R\$ 22,73	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,32
VALOR:					R\$ 6,50
16.4.17. 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000392	ABRACAIDEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,65000000	R\$ 2,20	
TOTAL Material:					R\$ 1,43
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000000	R\$ 18,59	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	R\$ 22,73	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,74
VALOR:					R\$ 3,17
16.4.18. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 16,24	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	
TOTAL Serviço:					R\$ 25,75
VALOR:					R\$ 25,75
16.4.19. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 21,78	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	
TOTAL Serviço:					R\$ 31,29
VALOR:					R\$ 31,29
16.4.20. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 17,53	
TOTAL Serviço:					R\$ 27,04
VALOR:					R\$ 27,04
16.4.21. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00013393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	R\$ 274,32	
TOTAL Material:					R\$ 274,32
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	R\$ 19,49	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	R\$ 23,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,78
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,01170000	R\$ 605,66	
TOTAL Serviço:					R\$ 7,08
VALOR:					R\$ 302,18
16.4.22. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
CNPJ: 01.590.549/0001-46
Inscrição Municipal: 133.927-3

5099
054

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINI/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
				TOTAL Material:	R\$ 8,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 19,49	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 23,72	R\$ 1,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,86
				VALOR:	R\$ 11,58
16.4.23. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 32,34	R\$ 32,34
				TOTAL Serviço:	R\$ 41,85
				VALOR:	R\$ 41,85
16.4.24. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DINI/EC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	R\$ 7,73	R\$ 7,73
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
				TOTAL Material:	R\$ 8,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 19,49	R\$ 1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06630000	R\$ 23,72	R\$ 1,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,86
				VALOR:	R\$ 11,58
16.4.25. 97583 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	R\$ 58,44	R\$ 58,44
				TOTAL Material:	R\$ 58,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15190000	R\$ 19,49	R\$ 2,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36450000	R\$ 23,72	R\$ 8,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,60
				VALOR:	R\$ 70,04
16.4.26. 97585 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	R\$ 80,99	R\$ 80,99
				TOTAL Material:	R\$ 80,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17270000	R\$ 19,49	R\$ 3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41440000	R\$ 23,72	R\$ 9,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,18
				VALOR:	R\$ 94,17
16.5.1. 91863 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 3,97	R\$ 4,03
				TOTAL Material:	R\$ 4,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	R\$ 19,49	R\$ 2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11900000	R\$ 23,72	R\$ 2,82
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,13
				VALOR:	R\$ 9,16
16.5.2. 91868 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00200000	R\$ 15,35	R\$ 0,03
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,01700000	R\$ 6,21	R\$ 6,31
				TOTAL Material:	R\$ 6,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 19,49	R\$ 2,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400000	R\$ 23,72	R\$ 2,70
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,92
				VALOR:	R\$ 11,26
16.5.3. 91840 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
				TOTAL Material:	R\$ 1,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100000	R\$ 19,49	R\$ 5,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29100000	R\$ 23,72	R\$ 6,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,57
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.

RESPOSTA MUNICIPAL DE COTAÇÃO
FL. 010 - \$100
055

		UNIDÁRIO			
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	R\$ 586,96	R\$ 0,52
			TOTAL Serviço:		R\$ 0,52
			VALOR:		R\$ 14,59
16.5.4. 91843 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,00000000	R\$ 2,97	R\$ 2,97
			TOTAL Material:		R\$ 2,97
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30100000	R\$ 19,49	R\$ 5,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30100000	R\$ 23,72	R\$ 7,13
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,99
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00120000	R\$ 586,96	R\$ 0,70
			TOTAL Serviço:		R\$ 0,70
			VALOR:		R\$ 16,66
16.5.5. CPU - DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA AÇO (100X100)MM C/ TAMPA (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA AÇO (100X100)MM C/ TAMPA	M	1,00000000	R\$ 101,00	R\$ 101,00
			TOTAL Não Oficial:		R\$ 101,00
			VALOR:		R\$ 101,00
16.5.6. 91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
			TOTAL Material:		R\$ 0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13700000	R\$ 19,49	R\$ 2,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13700000	R\$ 23,72	R\$ 3,24
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,91
			VALOR:		R\$ 6,66
16.5.7. 98297 - CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,05000000	R\$ 6,33	R\$ 6,64
			TOTAL Material:		R\$ 6,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00450000	R\$ 19,49	R\$ 0,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00450000	R\$ 23,72	R\$ 0,10
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,18
			VALOR:		R\$ 6,82
16.5.8. 90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	R\$ 19,49	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21600000	R\$ 23,72	R\$ 5,12
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,78
			VALOR:		R\$ 5,78
16.5.9. 90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02300000	R\$ 18,59	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400000	R\$ 22,73	R\$ 3,27
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,69
			VALOR:		R\$ 3,69
16.5.10. 91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,30000000	R\$ 0,74	R\$ 0,96
00014153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500000	R\$ 44,54	R\$ 0,22
			TOTAL Material:		R\$ 1,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 18,59	R\$ 0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	R\$ 22,73	R\$ 4,79
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,32
			VALOR:		R\$ 6,50
16.5.11. 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,85000000	R\$ 2,20	R\$ 1,43
			TOTAL Material:		R\$ 1,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000000	R\$ 18,59	R\$ 0,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	R\$ 22,73	R\$ 1,56
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,74
			VALOR:		R\$ 3,17
16.5.12. CPU - MESA DE SOM/MIXER 5 CANAIS C/ UBS OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

5101

056

		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	MESA DE SOMMIXER 5 CANAIS C/ UBS OMX 52 - ONEAL OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 2.441,71	R\$ 2.441,71
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 2.441,71
				VALOR:	R\$ 2.441,71
16.5.13. CPU - ROTEADOR WIRELESS 54 MBPS LINKSYS OU SIMILAR (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ROTEADOR WIRELESS 54 MBPS LINKSYS OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 1.048,28	R\$ 1.048,28
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 1.048,28
				VALOR:	R\$ 1.048,28
16.5.14. CPU - CAMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/RPROGRAMADA (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/RPROGRAMADA	UN	1,00000000	R\$ 270,08	R\$ 270,08
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 270,08
				VALOR:	R\$ 270,08
16.5.15. CPU - PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00000000	R\$ 425,26	R\$ 425,26
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 425,26
				VALOR:	R\$ 425,26
16.5.16. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 32,34	R\$ 32,34
				TOTAL Material:	R\$ 32,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	R\$ 19,49	R\$ 4,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	R\$ 23,72	R\$ 4,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,90
				VALOR:	R\$ 41,24
16.5.17. 98308 - TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038082	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00000000	R\$ 18,32	R\$ 18,32
				TOTAL Material:	R\$ 18,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	R\$ 19,49	R\$ 4,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20620000	R\$ 23,72	R\$ 4,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,90
				VALOR:	R\$ 27,22
16.5.18. CPU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACKS DE PISO (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACKS DE PISO	UN	1,00000000	R\$ 2.053,62	R\$ 2.053,62
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 2.053,62
				VALOR:	R\$ 2.053,62
16.5.19. 100555 - RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	UN	1,00000000	R\$ 1.081,67	R\$ 1.081,67
				TOTAL Material:	R\$ 1.081,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02600000	R\$ 19,49	R\$ 19,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,02600000	R\$ 23,72	R\$ 24,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,32
				VALOR:	R\$ 1.125,99
16.5.20. CPU - ORGANIZADOR DE 1U (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ORGANIZADOR DE 1U	UN	1,00000000	R\$ 33,96	R\$ 33,96
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 33,96
				VALOR:	R\$ 33,96
16.5.21. CPU - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO PADRÃO RACK (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO PADRÃO RACK	UN	1,00000000	R\$ 65,77	R\$ 65,77
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 65,77
				VALOR:	R\$ 65,77
16.5.22. 98301 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1U DE ALTURA	UN	1,00000000	R\$ 270,47	R\$ 270,47
				TOTAL Material:	R\$ 270,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070000	R\$ 19,49	R\$ 120,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,20070000	R\$ 23,72	R\$ 147,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 267,93

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

5102
05X

					VALOR:	R\$ 538,40
16.5.23. CPU - BANDEJA FIXA PARA RACK 19" X 300MM (UN)						
Não Oficial						
CPU	BANDEJA FIXA PARA RACK 19" X 300MM	UN	1,00000000	R\$ 83,23	R\$ 83,23	
TOTAL Não Oficial:					R\$ 83,23	
VALOR:					R\$ 83,23	
16.5.24. CPU - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)						
Não Oficial						
CPU	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,00000000	R\$ 623,73	R\$ 623,73	
TOTAL Não Oficial:					R\$ 623,73	
VALOR:					R\$ 623,73	
16.5.25. CPU - REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T (UN)						
Não Oficial						
CPU	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	1,00000000	R\$ 130,31	R\$ 130,31	
TOTAL Não Oficial:					R\$ 130,31	
VALOR:					R\$ 130,31	
16.5.26. CPU - SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO COM POTENCIA DE 2 KVA (UN)						
Não Oficial						
CPU	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA, MONOFÁSICO COM POTENCIA DE 2 KVA	UN	1,00000000	R\$ 5.568,01	R\$ 5.568,01	
TOTAL Não Oficial:					R\$ 5.568,01	
VALOR:					R\$ 5.568,01	
16.6.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 72,55	
VALOR:					R\$ 72,55	
16.6.2. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39860000	R\$ 18,34	R\$ 43,99	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,99	
VALOR:					R\$ 43,99	
16.6.3. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00940000	R\$ 45,65	R\$ 0,42	
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04030000	R\$ 1,37	R\$ 0,05	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100000	R\$ 51,72	R\$ 0,56	
TOTAL Material:					R\$ 3,05	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 18,59	R\$ 3,36	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18120000	R\$ 22,73	R\$ 4,11	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,47	
VALOR:					R\$ 10,52	
16.6.4. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	R\$ 10,94	R\$ 0,11	
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,00000000	R\$ 61,75	R\$ 61,75	
TOTAL Material:					R\$ 61,86	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	R\$ 18,59	R\$ 4,11	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,02	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,13	
VALOR:					R\$ 70,99	
16.6.5. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01060000	R\$ 10,94	R\$ 0,11	
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,00000000	R\$ 58,24	R\$ 58,24	
TOTAL Material:					R\$ 58,35	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	R\$ 18,59	R\$ 4,11	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,02	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,13	
VALOR:					R\$ 67,48	
16.6.6. 89356 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08860000	R\$ 1,37	R\$ 0,12	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,04930000	R\$ 3,47	R\$ 3,64	
TOTAL Material:					R\$ 3,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$ 18,59	R\$ 7,06	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38000000	R\$ 22,73	R\$ 8,63	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,69	
VALOR:					R\$ 19,45	
16.6.7. 89403 - TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)						



Construtora Borges Carneiro Ltda.

RECEBIMOS MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLANO: SLOM
059

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00710000	R\$ 45,65	R\$ 0,32
00003529	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00038383	UN	0,01080000	R\$ 1,37	R\$ 0,01
00020083	UN	0,00800000	R\$ 51,72	R\$ 0,41
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				
TOTAL Material:				R\$ 1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,07060000	R\$ 18,59	R\$ 1,31
88267	H	0,07060000	R\$ 22,73	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,91
VALOR:				R\$ 4,26

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01180000	R\$ 45,65	R\$ 0,53
00003529	UN	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
00038383	UN	0,01570000	R\$ 1,37	R\$ 0,02
00020083	UN	0,01400000	R\$ 51,72	R\$ 0,72
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				
TOTAL Material:				R\$ 6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,10470000	R\$ 18,59	R\$ 1,94
88267	H	0,10470000	R\$ 22,73	R\$ 2,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,31
VALOR:				R\$ 10,51

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	UN	2,00000000	R\$ 2,08	R\$ 4,16
00003526	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
00020078	UN	0,09000000	R\$ 18,83	R\$ 0,94
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)				
JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				
TOTAL Material:				R\$ 7,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,03430000	R\$ 18,59	R\$ 0,63
88267	H	0,03430000	R\$ 22,73	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,40
VALOR:				R\$ 9,07

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02120000	R\$ 45,65	R\$ 0,96
00003539	UN	1,00000000	R\$ 24,17	R\$ 24,17
00038383	UN	0,02220000	R\$ 1,37	R\$ 0,03
00020083	UN	0,03000000	R\$ 51,72	R\$ 1,55
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR				
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				
TOTAL Material:				R\$ 26,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,15060000	R\$ 18,59	R\$ 2,79
88267	H	0,15060000	R\$ 22,73	R\$ 3,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,21
VALOR:				R\$ 32,92

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02590000	R\$ 45,65	R\$ 1,18
00003511	UN	1,00000000	R\$ 71,29	R\$ 71,29
00038383	UN	0,02750000	R\$ 1,37	R\$ 0,03
00020083	UN	0,05000000	R\$ 51,72	R\$ 2,58
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR				
JOELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				
TOTAL Material:				R\$ 75,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,18470000	R\$ 18,59	R\$ 3,43
88267	H	0,18470000	R\$ 22,73	R\$ 4,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 7,62
VALOR:				R\$ 82,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	UN	0,08600000	R\$ 14,90	R\$ 0,89
00038383	UN	0,02400000	R\$ 1,37	R\$ 0,03
00020083	UN	0,01400000	R\$ 51,72	R\$ 0,72
00007136	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
TOTAL Material:				R\$ 7,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,18590000	R\$ 18,59	R\$ 2,95
88267	H	0,18590000	R\$ 22,73	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,56
VALOR:				R\$ 13,78

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	UN	0,10700000	R\$ 14,90	R\$ 1,59
00038383	UN	0,03400000	R\$ 1,37	R\$ 0,04
00020083	UN	0,02700000	R\$ 51,72	R\$ 1,39
00007128	UN	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				
TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				
TOTAL Material:				R\$ 10,26



Construtora Borges Carneiro Ltda.

MUNICIPAL DE CRATO
ALVARO 5105
060

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 18,59	R\$ 4,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 22,73	R\$ 5,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,36
				VALOR:	R\$ 19,62

16.6.21. 89627 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01760000	R\$ 45,85	R\$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02440000	R\$ 1,37	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02250000	R\$ 51,72	R\$ 1,16
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
				TOTAL Material:	R\$ 10,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13180000	R\$ 18,59	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13180000	R\$ 22,73	R\$ 2,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,44
				VALOR:	R\$ 15,93

16.6.22. 94695 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,10700000	R\$ 14,90	R\$ 1,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03400000	R\$ 1,37	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02700000	R\$ 51,72	R\$ 1,39
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 15,10	R\$ 15,10
				TOTAL Material:	R\$ 18,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 18,59	R\$ 4,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 22,73	R\$ 5,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,36
				VALOR:	R\$ 27,48

16.6.23. 94688 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06000000	R\$ 14,90	R\$ 0,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400000	R\$ 1,37	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400000	R\$ 51,72	R\$ 0,72
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
				TOTAL Material:	R\$ 2,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	R\$ 18,59	R\$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15900000	R\$ 22,73	R\$ 3,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,56
				VALOR:	R\$ 9,20

16.6.24. 94692 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,10700000	R\$ 14,90	R\$ 1,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03400000	R\$ 1,37	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02700000	R\$ 51,72	R\$ 1,39
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 7,70	R\$ 7,70
				TOTAL Material:	R\$ 10,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 18,59	R\$ 4,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 22,73	R\$ 5,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,36
				VALOR:	R\$ 20,08

16.6.25. 94694 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,10700000	R\$ 14,90	R\$ 1,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03400000	R\$ 1,37	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02700000	R\$ 51,72	R\$ 1,39
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
				TOTAL Material:	R\$ 11,08

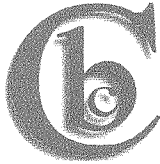
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 18,59	R\$ 4,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22700000	R\$ 22,73	R\$ 5,15
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,36
				VALOR:	R\$ 20,44

16.6.26. 94696 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,23100000	R\$ 14,90	R\$ 3,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05500000	R\$ 1,37	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06200000	R\$ 51,72	R\$ 3,20
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000000	R\$ 25,85	R\$ 25,85
				TOTAL Material:	R\$ 32,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36800000	R\$ 18,59	R\$ 6,84

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 – C.G.F: 06.980.736-1 – Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

Handwritten signature and initials.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

5106
06/

88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,36800000	R\$ 22,73	R\$ 8,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,20
					VALOR:		R\$ 47,76
16.6.27. 94697 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	0,23100000	R\$ 14,90	R\$ 3,44
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,05600000	R\$ 1,37	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,06200000	R\$ 51,72	R\$ 3,20
00007144	TÊ SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL. (NBR 5648)			UN	1,00000000	R\$ 47,96	R\$ 47,96
				TOTAL Material:		R\$ 54,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,36800000	R\$ 18,59	R\$ 6,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,36800000	R\$ 22,73	R\$ 8,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,20	
				VALOR:		R\$ 69,87	
16.6.28. 94656 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA			UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	0,04000000	R\$ 18,59	R\$ 0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,00800000	R\$ 1,37	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,01000000	R\$ 51,72	R\$ 0,51
				TOTAL Material:		R\$ 1,85	
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,08000000	R\$ 18,59	R\$ 1,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,08000000	R\$ 22,73	R\$ 1,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,29	
				VALOR:		R\$ 5,14	
16.6.29. 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_11/2016 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	0,30800000	R\$ 14,90	R\$ 4,55
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO			UN	1,00000000	R\$ 115,79	R\$ 115,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,38600000	R\$ 1,37	R\$ 0,54
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,07200000	R\$ 51,72	R\$ 3,72
				TOTAL Material:		R\$ 124,60	
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,70250000	R\$ 18,59	R\$ 31,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,70250000	R\$ 22,73	R\$ 38,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 70,33	
				VALOR:		R\$ 194,93	
16.6.30. 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	0,07140000	R\$ 14,90	R\$ 1,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,01140000	R\$ 1,37	R\$ 0,01
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO			UN	1,00000000	R\$ 42,36	R\$ 42,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,01800000	R\$ 51,72	R\$ 0,93
				TOTAL Material:		R\$ 44,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11330000	R\$ 18,59	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,11330000	R\$ 22,73	R\$ 2,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,67	
				VALOR:		R\$ 49,03	
16.6.31. 94493 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	0,15430000	R\$ 14,90	R\$ 2,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,01840000	R\$ 1,37	R\$ 0,02
00011678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO			UN	1,00000000	R\$ 77,58	R\$ 77,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,04100000	R\$ 51,72	R\$ 2,12
				TOTAL Material:		R\$ 82,01	
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,18380000	R\$ 18,59	R\$ 3,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,18380000	R\$ 22,73	R\$ 4,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,58	
				VALOR:		R\$ 89,59	
16.7.1. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)							
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,65220000	R\$ 5,29	R\$ 3,45		
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,20060000	R\$ 11,66	R\$ 2,33		
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00830000	R\$ 4,50	R\$ 0,03		
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADORA METALICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,00920000	R\$ 6,50	R\$ 0,05		
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00830000	R\$ 12,65	R\$ 0,10		
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	0,18940000	R\$ 13,23	R\$ 2,24		
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,06700000	R\$ 4,26	R\$ 0,28		
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00760000	R\$ 6,98	R\$ 0,05		
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,85430000	R\$ 7,65	R\$ 5,00		

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PROPOSTA MUNICIPAL DE COTAÇÃO
SIOF
062

AF_06/2022					
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,04610000	R\$ 5,62	R\$ 0,25
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01350000	R\$ 3,37	R\$ 0,04
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01350000	R\$ 5,19	R\$ 0,07
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,07730000	R\$ 5,64	R\$ 0,43
90463	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,00710000	R\$ 2,57	R\$ 0,01
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,20060000	R\$ 11,50	R\$ 2,30
89398	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01680000	R\$ 16,57	R\$ 0,27
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,03850000	R\$ 11,20	R\$ 0,43
89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00340000	R\$ 15,14	R\$ 0,05
89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01150000	R\$ 18,10	R\$ 0,18
89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00310000	R\$ 15,93	R\$ 0,04
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00170000	R\$ 9,63	R\$ 0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,30370000	R\$ 10,52	R\$ 3,19
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,12800000	R\$ 4,44	R\$ 0,56
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,07800000	R\$ 10,23	R\$ 0,79
89406	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,79400000	R\$ 19,45	R\$ 15,44
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M			
				TOTAL Serviço:	R\$ 37,59
				VALOR:	R\$ 37,59

16.7.2. 91786 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)					
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,09850000	R\$ 4,53	R\$ 0,44
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,05840000	R\$ 6,49	R\$ 0,37
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,01500000	R\$ 11,88	R\$ 0,17
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00910000	R\$ 4,50	R\$ 0,04
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,01080000	R\$ 12,85	R\$ 0,13
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00300000	R\$ 56,19	R\$ 0,16
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02420000	R\$ 11,17	R\$ 0,27
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,15640000	R\$ 6,55	R\$ 1,02
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,05990000	R\$ 9,73	R\$ 0,58
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02580000	R\$ 8,17	R\$ 0,21
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,21080000	R\$ 5,04	R\$ 1,06
89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,05550000	R\$ 7,14	R\$ 0,39
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,09700000	R\$ 7,68	R\$ 0,74
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,04120000	R\$ 2,57	R\$ 0,10
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,01500000	R\$ 11,50	R\$ 0,17
89622	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,06410000	R\$ 11,20	R\$ 0,71
89624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01520000	R\$ 14,23	R\$ 0,21
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,13120000	R\$ 9,42	R\$ 1,23
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,04060000	R\$ 13,63	R\$ 0,55
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,28470000	R\$ 14,70	R\$ 4,18
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,55650000	R\$ 8,80	R\$ 4,89
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,36700000	R\$ 15,70	R\$ 5,76
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,07650000	R\$ 28,69	R\$ 2,04
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,01780000	R\$ 16,71	R\$ 0,29
				TOTAL Serviço:	R\$ 25,71
				VALOR:	R\$ 25,71

16.7.3. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)					
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,00270000	R\$ 6,49	R\$ 0,01
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,05670000	R\$ 9,05	R\$ 0,51
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1,1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,02890000	R\$ 6,84	R\$ 0,19
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00300000	R\$ 4,50	R\$ 0,01
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,04480000	R\$ 6,50	R\$ 0,29
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,04510000	R\$ 10,55	R\$ 0,47
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,17430000	R\$ 10,51	R\$ 1,83
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,12400000	R\$ 7,68	R\$ 0,95
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,03850000	R\$ 2,57	R\$ 0,09
89626	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,03930000	R\$ 23,86	R\$ 0,93
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,38530000	R\$ 15,39	R\$ 5,92
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00000000	R\$ 13,48	R\$ 13,48
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,11560000	R\$ 25,74	R\$ 2,97
				TOTAL Serviço:	R\$ 27,65
				VALOR:	R\$ 27,65

16.7.4. 89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01080000	R\$ 10,94	R\$ 0,11
00006024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,00000000	R\$ 58,24	R\$ 58,24
				TOTAL Material:	R\$ 58,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	R\$ 18,59	R\$ 4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,13
				VALOR:	R\$ 67,48

16.7.5. 95635 - KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)					
Material					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,30600000	R\$ 14,90	R\$ 4,55
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDRÔMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1,00000000	R\$ 115,79	R\$ 115,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,39600000	R\$ 1,37	R\$ 0,54
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07200000	R\$ 51,72	R\$ 3,72
				TOTAL Material:	R\$ 124,60
Mão de Obra com Encargos Complementares					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.
 C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3
 E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

Handwritten signatures and initials: "C", "M", "Kale".