



Construtora Borges Carneiro Ltda.

5108
063

				UNITÁRIO	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70250000	R\$ 18,59	R\$ 31,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70260000	R\$ 22,73	R\$ 38,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 70,33
				VALOR:	R\$ 194,93

16.7.6. 95675 - HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01980000	R\$ 10,94	R\$ 0,21
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,00000000	R\$ 103,40	R\$ 103,40
				TOTAL Material:	R\$ 103,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590000	R\$ 18,59	R\$ 9,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52590000	R\$ 22,73	R\$ 11,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,72
				VALOR:	R\$ 125,33

16.7.7. 102623 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00000000	R\$ 17,15	R\$ 51,45
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 30,03	R\$ 30,03
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00000000	R\$ 414,80	R\$ 414,80
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATE 5 MM E DIAMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,00000000	R\$ 3,53	R\$ 10,59
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATE 5 MM E DIAMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00000000	R\$ 8,08	R\$ 16,16
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 13,98	R\$ 13,98
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00000000	R\$ 23,68	R\$ 47,36
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	R\$ 47,69	R\$ 47,69
94688	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
94692	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 20,08	R\$ 20,08
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	R\$ 35,12	R\$ 35,12
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,80000000	R\$ 9,10	R\$ 16,38
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,95000000	R\$ 19,87	R\$ 18,87
				TOTAL Serviço:	R\$ 736,22
				VALOR:	R\$ 736,22

16.7.8. 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	R\$ 18,59	R\$ 1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44800000	R\$ 22,73	R\$ 10,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,50
				VALOR:	R\$ 11,50

16.7.9. 91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS 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, DIAMETRO 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 PERFURADA, 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 HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800000	R\$ 18,59	R\$ 0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO 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

16.7.10. 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	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,55
				VALOR:	R\$ 72,55

16.7.11. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO 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

16.8.1. CPU - ELETRODUTO DE ALUMIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ELETRODUTO DE ALUMIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1	M	1,00000000	R\$ 33,74	R\$ 33,74
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 33,74
				VALOR:	R\$ 33,74

16.8.2. CPU - CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATE 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR MODELO (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATE 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR MODELO	UN	1,00000000	R\$ 5.813,82	R\$ 5.813,82
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 5.813,82
				VALOR:	R\$ 5.813,82

42
C
0



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5105

064

16.8.3. 95789 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 15,78	R\$ 15,78
TOTAL Material:				R\$ 16,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39020000	R\$ 19,49	R\$ 7,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39020000	R\$ 23,72	R\$ 9,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,85	
VALOR:				R\$ 32,99	
16.8.4. 95796 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00002586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 18,64	R\$ 18,64
TOTAL Material:				R\$ 19,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45780000	R\$ 19,49	R\$ 8,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45780000	R\$ 23,72	R\$ 10,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 19,77	
VALOR:				R\$ 38,77	
16.8.5. 91940 - 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 MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	R\$ 586,86	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:				R\$ 0,52	
VALOR:				R\$ 14,59	
16.8.6. CPU - CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE (M)					
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE	M	1,00000000	R\$ 12,21	R\$ 12,21
TOTAL Não Oficial:				R\$ 12,21	
VALOR:				R\$ 12,21	
16.8.7. CPU - CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO 3 X 1,5MM2 (M)					
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO 3 X 1,5MM2	M	1,00000000	R\$ 21,76	R\$ 21,76
TOTAL Não Oficial:				R\$ 21,76	
VALOR:				R\$ 21,76	
16.8.8. 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	
16.8.9. CPU - BRAÇADEIRA TIPO D METALICA ATÉ 1 (UN)					
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	BRAÇADEIRA TIPO D METALICA ATÉ 1	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Não Oficial:				R\$ 9,31	
VALOR:				R\$ 9,31	
16.8.10. 91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL 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 METALICA PERFURADA, 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	
16.8.11. CPU - ACIONADOR MANUAL (BOTOERA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/INSTA. INCENDIO (UN)					
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOERA) TIPO QUEBRA-VIDRO P/INSTA. INCENDIO	UN	1,00000000	R\$ 136,87	R\$ 136,87
TOTAL Não Oficial:				R\$ 136,87	
VALOR:				R\$ 136,87	
16.8.12. CPU - SIRENE DE INCENDIO MODELO CL5992 - TENSÃO (UN)					
Não Oficial	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	SIRENE DE INCENDIO MODELO CL5992 - TENSÃO	UN	1,00000000	R\$ 106,93	R\$ 106,93
TOTAL Não Oficial:				R\$ 106,93	
VALOR:				R\$ 106,93	

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.

FLON: 5110
065

16.9.1. CPU - ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1 (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ELETRODUTO DE ALUMINIO, INCLUSIVE CONEXOES DE 1	M	1,00000000	R\$ 33,74	R\$ 33,74
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 33,74
				VALOR:	R\$ 33,74
16.9.2. 95789 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,36
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 15,78	R\$ 15,78
				TOTAL Material:	R\$ 16,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39020000	R\$ 19,49	R\$ 7,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39020000	R\$ 23,72	R\$ 9,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,85
				VALOR:	R\$ 32,99
16.9.3. 91940 - 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	0,28100000	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 MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00090000	R\$ 586,96	R\$ 0,52
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,52
				VALOR:	R\$ 14,59
16.9.4. CPU - CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CABO DE COBRE FLEXIVEL BLINDADO C/FITA DE COBRE	M	1,00000000	R\$ 12,21	R\$ 12,21
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 12,21
				VALOR:	R\$ 12,21
16.9.5. CPU - CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO	M	1,00000000	R\$ 21,75	R\$ 21,75
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 21,75
				VALOR:	R\$ 21,75
16.9.6. 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	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO 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
16.9.7. CPU - BRAÇADEIRA TIPO D METALICA ATE 1 (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	BRAÇADEIRA TIPO D METALICA ATE 1	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 9,31
				VALOR:	R\$ 9,31
16.9.8. 91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLÉS. 4,8 X 50 MM	UN	1,30000000	R\$ 0,74	R\$ 0,96
00014153	FITA METALICA PERFURADA, 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 HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 18,59	R\$ 0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO 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
16.9.9. CPU - ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/ INST. INCENDIO (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/ INST. INCENDIO	UN	1,00000000	R\$ 136,87	R\$ 136,87
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 136,87
				VALOR:	R\$ 136,87
16.9.10. CPU - SIRENE DE INCENDIO MODELO 5992, TENSÃO 24VCC DA SETON OU SIMILAR (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	SIRENE DE INCENDIO MODELO 5992, TENSÃO 24VCC DA SETON OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 105,93	R\$ 105,93
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 105,93
				VALOR:	R\$ 105,93
16.10.1. CPU - CAP PVC SOLO MARROM D=32MM (1") (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAP PVC SOLO MARROM D=32MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 4,58
				VALOR:	R\$ 4,58
16.10.2. CPU - CAP PVC SOLO MARROM D=40MM (1 1/4") (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAP PVC SOLO MARROM D=40MM (1 1/4")	UN	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
RUBRICA Nº 5117

066

TOTAL Não Oficial:					R\$ 7,83
VALOR:					R\$ 7,83
16.10.3. CPU - CAP PVC SOLO MARROM D=50MM (1 1/2") (UN)					
Não Oficial					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CPU	CAP PVC SOLO MARROM D=50MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Não Oficial:					R\$ 11,82
VALOR:					R\$ 11,82
16.10.4. 90696 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,01670000	R\$ 18,83	R\$ 0,31
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,05000000	R\$ 112,35	R\$ 117,96
TOTAL Material:					R\$ 118,27
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300000	R\$ 15,78	R\$ 1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10300000	R\$ 18,34	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,50
VALOR:					R\$ 121,77
16.10.5. 104168 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 (UN)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	R\$ 14,96	R\$ 29,92
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 62,14	R\$ 62,14
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17500000	R\$ 18,83	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 95,35
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26010000	R\$ 18,59	R\$ 4,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26010000	R\$ 22,73	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,74
VALOR:					R\$ 106,09
16.10.6. 104167 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 (UN)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	R\$ 14,96	R\$ 29,92
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 64,78	R\$ 64,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17500000	R\$ 18,83	R\$ 3,29
TOTAL Material:					R\$ 97,99
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26010000	R\$ 18,59	R\$ 4,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26010000	R\$ 22,73	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,74
VALOR:					R\$ 108,73
16.10.7. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01630000	R\$ 1,37	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	R\$ 5,47	R\$ 5,77
TOTAL Material:					R\$ 5,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	R\$ 18,59	R\$ 5,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29300000	R\$ 22,73	R\$ 6,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,09
VALOR:					R\$ 17,88
16.10.8. 89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	R\$ 45,65	R\$ 0,45
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 4,22	R\$ 4,22
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00710000	R\$ 1,37	R\$ 0,00
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	R\$ 51,72	R\$ 0,77
TOTAL Material:					R\$ 5,44
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 18,59	R\$ 2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12700000	R\$ 22,73	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,24
VALOR:					R\$ 10,68
16.10.9. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 (UN)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 2,08	R\$ 4,16
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05000000	R\$ 18,83	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 8,28
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	R\$ 18,59	R\$ 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13790000	R\$ 22,73	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,69
VALOR:					R\$ 13,97
16.10.10. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					



Construtora Borges Carneiro Ltda.

MUNICÍPIO DE CRATOGE
5112

064

AF_08/2022 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 3,06	R\$ 6,12
00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 6,66	R\$ 6,66
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07500000	R\$ 18,83	R\$ 1,41
TOTAL Material:				R\$ 14,19
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16520000	R\$ 18,59	R\$ 3,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16520000	R\$ 22,73	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,82
VALOR:				R\$ 21,01

16.10.11. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 3,06	R\$ 6,12
00003509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07500000	R\$ 18,83	R\$ 1,41
TOTAL Material:				R\$ 13,37
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16520000	R\$ 18,59	R\$ 3,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16520000	R\$ 22,73	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,82
VALOR:				R\$ 20,19

16.10.12. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$ 2,08	R\$ 6,24
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 8,28	R\$ 8,28
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07500000	R\$ 18,83	R\$ 1,41
TOTAL Material:				R\$ 15,93
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$ 18,59	R\$ 3,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$ 22,73	R\$ 4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 7,59
VALOR:				R\$ 23,52

16.10.13. 89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01670000	R\$ 45,65	R\$ 0,76
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04600000	R\$ 1,37	R\$ 0,06
00003898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600000	R\$ 51,72	R\$ 1,34
TOTAL Material:				R\$ 7,80
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 18,59	R\$ 2,04
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11020000	R\$ 22,73	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,54
VALOR:				R\$ 12,34

16.10.14. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$ 2,08	R\$ 6,24
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07500000	R\$ 18,83	R\$ 1,41
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL Material:				R\$ 13,97
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$ 18,59	R\$ 3,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18390000	R\$ 22,73	R\$ 4,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 7,59
VALOR:				R\$ 21,56

16.10.15. 89798 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02300000	R\$ 1,37	R\$ 0,03
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	R\$ 9,03	R\$ 9,52
TOTAL Material:				R\$ 9,55
Mão de Obra com Encargos Complementares				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04150000	R\$ 18,59	R\$ 0,77
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04150000	R\$ 22,73	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,71
VALOR:				R\$ 11,26

16.10.16. 89799 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00850000	R\$ 1,37	R\$ 0,01
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	R\$ 11,86	R\$ 12,51
TOTAL Material:				R\$ 12,52

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.

MUNICÍPIO DE CRATOGE
RUA Nº 5113

068

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15240000	R\$ 18,59	R\$ 2,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15240000	R\$ 22,73	R\$ 3,46
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,29
				VALOR:	R\$ 18,81

16.10.17. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01330000	R\$ 1,37	R\$ 0,01
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05490000	R\$ 12,53	R\$ 13,21
				TOTAL Material:	R\$ 13,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23960000	R\$ 18,59	R\$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23960000	R\$ 22,73	R\$ 5,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,89
				VALOR:	R\$ 23,11

16.10.18. 89580 - TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (H)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,07300000	R\$ 1,37	R\$ 0,10
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,03530000	R\$ 49,83	R\$ 51,58
				TOTAL Material:	R\$ 51,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13090000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13090000	R\$ 22,73	R\$ 2,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,40
				VALOR:	R\$ 57,08

16.10.19. 104341 - BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00490000	R\$ 45,65	R\$ 0,22
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00020066	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00740000	R\$ 1,37	R\$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02500000	R\$ 18,83	R\$ 0,47
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00750000	R\$ 51,72	R\$ 0,38
				TOTAL Material:	R\$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08825000	R\$ 18,59	R\$ 1,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08825000	R\$ 22,73	R\$ 2,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
				VALOR:	R\$ 9,39

16.10.20. 104357 - CAP, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
00001200	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 8,11	R\$ 8,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05750000	R\$ 18,83	R\$ 1,08
				TOTAL Material:	R\$ 12,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09250000	R\$ 18,59	R\$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09250000	R\$ 22,73	R\$ 2,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,81
				VALOR:	R\$ 16,68

16.10.21. 104179 - CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022 (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 14,98	R\$ 14,98
00020089	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 52,93	R\$ 52,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05750000	R\$ 18,83	R\$ 1,08
				TOTAL Material:	R\$ 68,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08670000	R\$ 18,59	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08670000	R\$ 22,73	R\$ 1,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,58
				VALOR:	R\$ 72,55

16.10.22. 89810 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 3,68	R\$ 7,36
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,11500000	R\$ 18,83	R\$ 2,16
				TOTAL Material:	R\$ 17,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21720000	R\$ 18,59	R\$ 4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21720000	R\$ 22,73	R\$ 4,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,96

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, including a large signature that appears to be 'Paulo'.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATO/CE
RUBRICA 514
069

				VALOR:	R\$ 26,17		
16.10.23. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	0,00990000	R\$ 45,65	R\$ 0,45
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO			UN	1,00000000	R\$ 1,77	R\$ 1,77
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,00710000	R\$ 1,37	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,01500000	R\$ 51,72	R\$ 0,77
				TOTAL Material:			R\$ 2,99
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12700000	R\$ 18,59	R\$ 2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12700000	R\$ 22,73	R\$ 2,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 5,24
				VALOR:			R\$ 8,23

				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.10.24. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	2,00000000	R\$ 2,08	R\$ 4,16
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	0,05000000	R\$ 18,83	R\$ 0,94
				TOTAL Material:			R\$ 7,67
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13790000	R\$ 18,59	R\$ 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,13790000	R\$ 22,73	R\$ 3,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 5,69
				VALOR:			R\$ 13,36

				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.10.25. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	2,00000000	R\$ 3,68	R\$ 7,36
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00000000	R\$ 6,99	R\$ 6,99
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	0,11500000	R\$ 18,83	R\$ 2,16
				TOTAL Material:			R\$ 16,51
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,21720000	R\$ 18,59	R\$ 4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,21720000	R\$ 22,73	R\$ 4,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 8,96
				VALOR:			R\$ 25,47

				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.10.26. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR			UN	0,01480000	R\$ 45,65	R\$ 0,67
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	0,01070000	R\$ 1,37	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	0,02250000	R\$ 51,72	R\$ 1,16
				TOTAL Material:			R\$ 5,02
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,16930000	R\$ 18,59	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,16930000	R\$ 22,73	R\$ 3,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 6,98
				VALOR:			R\$ 12,00

				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.10.27. 104350 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)			UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	2,00000000	R\$ 3,06	R\$ 6,12
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00000000	R\$ 11,46	R\$ 11,46
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	0,10000000	R\$ 18,83	R\$ 1,88
				TOTAL Material:			R\$ 21,54
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12700000	R\$ 18,59	R\$ 2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,12700000	R\$ 22,73	R\$ 2,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 5,24
				VALOR:			R\$ 26,78

				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.10.28. 89830 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)			UN	3,00000000	R\$ 3,06	R\$ 9,18
00003668	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	1,00000000	R\$ 15,69	R\$ 15,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)			UN	0,11250000	R\$ 18,83	R\$ 2,11
				TOTAL Material:			R\$ 26,98
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,16760000	R\$ 18,59	R\$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,16760000	R\$ 22,73	R\$ 3,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 6,91
				VALOR:			R\$ 33,89



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
R.F.S.Nº 5115
010

16.10.29. 104353 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,00000000	R\$ 3,88	R\$ 7,36
00000298	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00010908	UN	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
00020078	UN	0,14000000	R\$ 18,83	R\$ 2,83
TOTAL Material:				R\$ 28,11

Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,20830000	R\$ 18,59	R\$ 3,87
88267	H	0,20830000	R\$ 22,73	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,60
VALOR:				R\$ 36,71

16.10.30. 104347 - JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,00000000	R\$ 3,88	R\$ 7,36
00000297	UN	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00010909	UN	1,00000000	R\$ 18,65	R\$ 18,65
00020078	UN	0,15250000	R\$ 18,83	R\$ 2,87
TOTAL Material:				R\$ 31,94

Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,24480000	R\$ 18,59	R\$ 4,54
88267	H	0,24480000	R\$ 22,73	R\$ 5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,09
VALOR:				R\$ 42,03

16.10.31. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	3,00000000	R\$ 6,88	R\$ 20,64
00003670	UN	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
00020078	UN	0,17250000	R\$ 18,83	R\$ 3,24
TOTAL Material:				R\$ 34,47

Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,28960000	R\$ 18,59	R\$ 5,38
88267	H	0,28960000	R\$ 22,73	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,96
VALOR:				R\$ 46,43

16.10.32. 89698 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	UN	3,00000000	R\$ 14,96	R\$ 44,88
00020146	UN	1,00000000	R\$ 153,61	R\$ 153,61
00020078	UN	0,26250000	R\$ 18,83	R\$ 4,94
TOTAL Material:				R\$ 203,43

Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,62840000	R\$ 18,59	R\$ 11,68
88267	H	0,62840000	R\$ 22,73	R\$ 14,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 25,96
VALOR:				R\$ 229,39

16.10.33. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00730000	R\$ 45,65	R\$ 0,33
00038383	UN	0,03900000	R\$ 1,37	R\$ 0,05
0003875	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
00020083	UN	0,01100000	R\$ 51,72	R\$ 0,56
TOTAL Material:				R\$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,09190000	R\$ 18,59	R\$ 1,70
88267	H	0,09190000	R\$ 22,73	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,78
VALOR:				R\$ 7,49

16.10.34. 89778 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)				
Material				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02450000	R\$ 45,65	R\$ 1,11
00038383	UN	0,00540000	R\$ 1,37	R\$ 0,00
0003899	UN	1,00000000	R\$ 5,51	R\$ 5,51
00020083	UN	0,04000000	R\$ 51,72	R\$ 2,06
TOTAL Material:				R\$ 8,68

Mão de Obra com Encargos Complementares				
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,12840000	R\$ 18,59	R\$ 2,38
88267	H	0,12840000	R\$ 22,73	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5,29
VALOR:				R\$ 13,97

16.10.35. 89677 - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)				
---	--	--	--	--



Construtora Borges Carneiro Ltda.

5116
0-11

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,03060000	R\$ 45,85	R\$ 1,39
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 14,98	R\$ 14,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,08800000	R\$ 1,37	R\$ 0,12
00020171	LUVAS SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 32,90	R\$ 32,90
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,08750000	R\$ 18,83	R\$ 1,64
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05000000	R\$ 51,72	R\$ 2,58
TOTAL Material:				R\$ 53,99	R\$ 53,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31420000	R\$ 18,59	R\$ 5,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31420000	R\$ 22,73	R\$ 7,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 12,98	R\$ 12,98
VALOR:				R\$ 66,57	R\$ 66,57

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 3,68	R\$ 7,36
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14000000	R\$ 18,83	R\$ 2,63
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 14,30	R\$ 14,30
TOTAL Material:				R\$ 26,37	R\$ 26,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20830000	R\$ 18,59	R\$ 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20830000	R\$ 22,73	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 8,60	R\$ 8,60
VALOR:				R\$ 34,97	R\$ 34,97

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000000	R\$ 3,68	R\$ 7,36
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,15250000	R\$ 18,83	R\$ 2,87
00011656	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 16,41	R\$ 16,41
TOTAL Material:				R\$ 29,70	R\$ 29,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24460000	R\$ 18,59	R\$ 4,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24460000	R\$ 22,73	R\$ 5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 10,09	R\$ 10,09
VALOR:				R\$ 39,79	R\$ 39,79

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	R\$ 3,68	R\$ 11,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,17250000	R\$ 18,83	R\$ 3,24
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 13,44	R\$ 13,44
TOTAL Material:				R\$ 27,72	R\$ 27,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28960000	R\$ 18,59	R\$ 5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28960000	R\$ 22,73	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 11,96	R\$ 11,96
VALOR:				R\$ 39,68	R\$ 39,68

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00820000	R\$ 45,85	R\$ 0,37
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01200000	R\$ 1,37	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00950000	R\$ 51,72	R\$ 0,49
TOTAL Material:				R\$ 1,66	R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05240000	R\$ 18,59	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05240000	R\$ 22,73	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,16	R\$ 2,16
VALOR:				R\$ 3,82	R\$ 3,82

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,01880000	R\$ 45,85	R\$ 0,85
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02060000	R\$ 1,37	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02600000	R\$ 51,72	R\$ 1,34
TOTAL Material:				R\$ 7,90	R\$ 7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$ 18,59	R\$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09240000	R\$ 22,73	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3,81	R\$ 3,81
VALOR:				R\$ 11,71	R\$ 11,71

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16.10.41.103972	BUCHA DE REDUCAO, LONGA, PVC, SOLDADAVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022 (UN)				

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.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL DE CONTRATO
Nº 5117
012

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02120000	R\$ 45,65	R\$ 0,96
00000821	UN	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
00038383	UN	0,02330000	R\$ 1,37	R\$ 0,03
00020083	UN	0,03600000	R\$ 51,72	R\$ 1,86
TOTAL Material:				R\$ 18,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,10350000	R\$ 18,59	R\$ 1,92
88267	H	0,10350000	R\$ 22,73	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,27
VALOR:				R\$ 22,88

16.10.42. 104329 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02920000	R\$ 45,65	R\$ 1,33
00011712	UN	1,00000000	R\$ 49,51	R\$ 49,51
00038383	UN	0,01540000	R\$ 1,37	R\$ 0,02
00020083	UN	0,04400000	R\$ 51,72	R\$ 2,27
TOTAL Material:				R\$ 53,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,42310000	R\$ 18,59	R\$ 7,86
88267	H	0,42310000	R\$ 22,73	R\$ 9,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,47
VALOR:				R\$ 70,60

16.10.43. 104328 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,02920000	R\$ 45,65	R\$ 1,33
00011712	UN	1,00000000	R\$ 41,07	R\$ 41,07
00038383	UN	0,01540000	R\$ 1,37	R\$ 0,02
00020083	UN	0,04400000	R\$ 51,72	R\$ 2,27
TOTAL Material:				R\$ 44,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,42310000	R\$ 18,59	R\$ 7,86
88267	H	0,42310000	R\$ 22,73	R\$ 9,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,47
VALOR:				R\$ 62,16

16.10.44. 104326 - RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,00490000	R\$ 45,65	R\$ 0,22
00038383	UN	0,03600000	R\$ 1,37	R\$ 0,04
00011711	UN	1,00000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
00020083	UN	0,00750000	R\$ 51,72	R\$ 0,38
TOTAL Material:				R\$ 10,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,16520000	R\$ 18,59	R\$ 3,07
88267	H	0,16520000	R\$ 22,73	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,82
VALOR:				R\$ 17,57

16.11.1. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	M	0,26090000	R\$ 11,66	R\$ 3,04
91190	UN	0,25690000	R\$ 4,50	R\$ 1,16
91185	M	0,80220000	R\$ 6,50	R\$ 5,21
90436	UN	0,25690000	R\$ 12,65	R\$ 3,26
89726	UN	0,76910000	R\$ 8,42	R\$ 6,47
89724	UN	0,85840000	R\$ 8,23	R\$ 7,06
89783	UN	0,31160000	R\$ 12,00	R\$ 3,73
89752	UN	0,29240000	R\$ 6,06	R\$ 1,77
90453	UN	0,22220000	R\$ 2,57	R\$ 0,57
90443	M	0,26090000	R\$ 11,60	R\$ 3,00
89711	M	1,00000000	R\$ 17,88	R\$ 17,88
TOTAL Serviço:				R\$ 53,17
VALOR:				R\$ 53,17

16.11.2. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	M	0,10740000	R\$ 18,45	R\$ 1,98
91191	UN	0,17180000	R\$ 4,77	R\$ 0,81
91186	M	0,03530000	R\$ 5,26	R\$ 0,18
90437	UN	0,17180000	R\$ 30,74	R\$ 5,28
89732	UN	1,49910000	R\$ 13,97	R\$ 20,94
89731	UN	1,42230000	R\$ 13,36	R\$ 19,00
89813	UN	0,02780000	R\$ 4,60	R\$ 0,12
89753	UN	1,29190000	R\$ 7,49	R\$ 9,67
90454	UN	0,04210000	R\$ 4,42	R\$ 0,18

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]



Construtora Borges Carneiro Ltda.

RECEBIMUNDO MUNICIPAL DE CRATO/CE
FL. Nº. 5118
013

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,10740000	R\$ 12,38	R\$ 1,32
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,07000000	R\$ 21,56	R\$ 1,50
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00000000	R\$ 22,68	R\$ 22,68
				TOTAL Serviço:	R\$ 83,66
				VALOR:	R\$ 83,66

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.11.3. 91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AEREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)					
Serviço					
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL A 50 MM. AF_05/2015	UN	0,17150000	R\$ 47,16	R\$ 8,08
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIAMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,08960000	R\$ 5,28	R\$ 0,47
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,08960000	R\$ 44,07	R\$ 3,94
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,01110000	R\$ 98,93	R\$ 1,09
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,00000000	R\$ 47,40	R\$ 47,40
				TOTAL Serviço:	R\$ 60,98
				VALOR:	R\$ 60,98

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.11.4. 104329 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)					
Material					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02920000	R\$ 45,65	R\$ 1,33
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,00000000	R\$ 49,51	R\$ 49,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01540000	R\$ 1,37	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04400000	R\$ 51,72	R\$ 2,27
				TOTAL Material:	R\$ 53,13

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42310000	R\$ 18,59	R\$ 7,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42310000	R\$ 22,73	R\$ 9,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,47
				VALOR:	R\$ 70,60

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.11.5. 104328 - CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)					
Material					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02920000	R\$ 45,65	R\$ 1,33
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1,00000000	R\$ 41,07	R\$ 41,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01540000	R\$ 1,37	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04400000	R\$ 51,72	R\$ 2,27
				TOTAL Material:	R\$ 44,69

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42310000	R\$ 18,59	R\$ 7,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42310000	R\$ 22,73	R\$ 9,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,47
				VALOR:	R\$ 62,16

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.11.6. 97902 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário					
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01780000	R\$ 53,08	R\$ 0,94
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00870000	R\$ 127,27	R\$ 1,10
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,04

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material					
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00540000	R\$ 7,14	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,11840000	R\$ 8,91	R\$ 1,05
00005089	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01250000	R\$ 12,30	R\$ 0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14080000	R\$ 3,12	R\$ 0,43
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,44160000	R\$ 16,30	R\$ 7,19
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	131,81880000	R\$ 0,43	R\$ 56,68
				TOTAL Material:	R\$ 65,53

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,08440000	R\$ 23,47	R\$ 119,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00280000	R\$ 18,34	R\$ 73,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 192,97

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço					
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,11560000	R\$ 649,64	R\$ 75,09
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01480000	R\$ 425,67	R\$ 6,29
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	0,07440000	R\$ 411,38	R\$ 30,60
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
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,81000000	R\$ 5,35	R\$ 4,33
				TOTAL Serviço:	R\$ 211,24
				VALOR:	R\$ 471,78

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16.11.7. 97903 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário					
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02760000	R\$ 53,08	R\$ 1,46
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MAX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01360000	R\$ 127,27	R\$ 1,73
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,19

Item	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material					

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.

5119
014

Item	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00880000	R\$ 7,14	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,14800000	R\$ 8,91	R\$ 1,31
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01560000	R\$ 12,30	R\$ 0,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17800000	R\$ 3,12	R\$ 0,54
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55200000	R\$ 16,30	R\$ 8,99
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	168,21900000	R\$ 0,43	R\$ 72,33
				TOTAL Material:	R\$ 83,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,81390000	R\$ 23,47	R\$ 159,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,35380000	R\$ 18,34	R\$ 98,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 258,10

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	0,15850000	R\$ 649,64	R\$ 102,96
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	0,01960000	R\$ 425,67	R\$ 8,34
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,11630000	R\$ 411,38	R\$ 47,84
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
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1,21000000	R\$ 5,35	R\$ 6,47
				TOTAL Serviço:	R\$ 313,94
				VALOR:	R\$ 658,63

16.11.8. 90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	R\$ 18,59	R\$ 1,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44900000	R\$ 22,73	R\$ 10,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,50
				VALOR:	R\$ 11,50

16.11.9. 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)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
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 PERFURADA, 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

16.11.10. 91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
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	0,83800000	R\$ 0,74	R\$ 0,61
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500000	R\$ 44,54	R\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	R\$ 18,59	R\$ 0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17500000	R\$ 22,73	R\$ 3,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,43
				VALOR:	R\$ 5,26

16.11.11. 91187 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					
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	0,75900000	R\$ 0,74	R\$ 0,56
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500000	R\$ 44,54	R\$ 0,22
				TOTAL Material:	R\$ 0,78

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	0,20800000	R\$ 22,73	R\$ 4,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,25
				VALOR:	R\$ 6,03

16.11.12. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

16.11.13. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,39880000	R\$ 18,34	R\$ 43,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 43,99
				VALOR:	R\$ 43,99

16.12.1. 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material					

Handwritten signature



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREÇO UNITÁRIO DE OBRAS
FL. 015
5120

00007701		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = 3,65" MM, PESO *6,51* KGM (NBR 5580)		M	1,03900000	R\$ 84,04	R\$ 87,31
					TOTAL Material:		R\$ 87,31
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,24500000	R\$ 18,59	R\$ 4,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,24500000	R\$ 22,73	R\$ 5,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,11
					VALOR:		R\$ 97,42
16.12.2. CPU - HIDRANTE DE PISO (UN)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU	HIDRANTE DE PISO			UN	1,00000000	R\$ 1.186,11	R\$ 1.186,11
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 1.186,11
					VALOR:		R\$ 1.186,11
16.12.3. CPU - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE (M2)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GPU	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO C/PELICULA ANTI-PICHANTE			M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 0,00
					VALOR:		R\$ 0,00
16.12.4. 94500 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3" - 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	0,03540000	R\$ 10,94	R\$ 0,38
00008012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)			UN	1,00000000	R\$ 240,42	R\$ 240,42
					TOTAL Material:		R\$ 240,80
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,56850000	R\$ 18,59	R\$ 10,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,56850000	R\$ 22,73	R\$ 12,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,52
					VALOR:		R\$ 264,32
16.12.5. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010900	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO			UN	1,00000000	R\$ 57,30	R\$ 57,30
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM			UN	4,00000000	R\$ 0,74	R\$ 2,96
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 80 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA			UN	1,00000000	R\$ 497,62	R\$ 497,62
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO			UN	1,00000000	R\$ 15,91	R\$ 15,91
00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO			UN	1,00000000	R\$ 196,26	R\$ 196,26
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO			UN	1,00000000	R\$ 440,33	R\$ 440,33
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI			UN	1,00000000	R\$ 167,12	R\$ 167,12
					TOTAL Material:		R\$ 1.377,50
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,03700000	R\$ 18,59	R\$ 56,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,03700000	R\$ 22,73	R\$ 69,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 125,48
					VALOR:		R\$ 1.502,98
16.12.6. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - 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	0,03020000	R\$ 10,94	R\$ 0,33
00008011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)			UN	1,00000000	R\$ 198,58	R\$ 198,58
					TOTAL Material:		R\$ 198,91
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45460000	R\$ 18,59	R\$ 8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45460000	R\$ 22,73	R\$ 10,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,78
					VALOR:		R\$ 217,69
16.12.7. 99624 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - 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	0,03020000	R\$ 10,94	R\$ 0,33
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPÁ DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA			UN	1,00000000	R\$ 429,87	R\$ 429,87
					TOTAL Material:		R\$ 430,20
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45460000	R\$ 18,59	R\$ 8,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45460000	R\$ 22,73	R\$ 10,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,78
					VALOR:		R\$ 448,98
16.12.8. 102122 - BOMBA CENTRIFUGA, TRIFASICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)							
Equipamento				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H			UN	1,00000000	R\$ 8.628,66	R\$ 8.628,66
					TOTAL Equipamento:		R\$ 8.628,66
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature/initials



Construtora Borges Carneiro Ltda.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL DE OPTATIVOS
RUBRICA 5121
076

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	4,00000000	R\$ 1,30	R\$ 5,20	
00039997	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40	
00039996	0,20000000	R\$ 3,71	R\$ 0,74	
TOTAL Material: R\$ 7,34				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	0,63300000	R\$ 19,49	R\$ 12,33	
88248	3,28900000	R\$ 18,59	R\$ 61,14	
88264	0,63300000	R\$ 23,72	R\$ 15,01	
88267	3,28900000	R\$ 22,73	R\$ 74,75	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 163,23	
VALOR:			R\$ 8.799,23	
16.12.9. 102118 - BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)				
Equipamento				
00000736	1,00000000	R\$ 2.446,56	R\$ 2.446,56	
TOTAL Equipamento: R\$ 2.446,56				
Material				
00011267	4,00000000	R\$ 1,30	R\$ 5,20	
00039997	4,00000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40	
00039996	0,20000000	R\$ 3,71	R\$ 0,74	
TOTAL Material: R\$ 7,34				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	0,63300000	R\$ 19,49	R\$ 12,33	
88248	2,27740000	R\$ 18,59	R\$ 42,33	
88264	0,63300000	R\$ 23,72	R\$ 15,01	
88267	2,27740000	R\$ 22,73	R\$ 51,76	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 121,43	
VALOR:			R\$ 2.575,33	
16.12.10. 99625 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)				
Material				
00003148	0,03540000	R\$ 10,94	R\$ 0,38	
00010406	1,00000000	R\$ 593,74	R\$ 593,74	
TOTAL Material: R\$ 594,12				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	0,56950000	R\$ 18,59	R\$ 10,58	
88267	0,56950000	R\$ 22,73	R\$ 12,94	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 23,52	
VALOR:			R\$ 617,64	
16.12.11. 90445 - RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)				
Equipamento Custo Horário				
5952	0,36900000	R\$ 21,47	R\$ 7,92	
5795	0,16800000	R\$ 24,22	R\$ 4,06	
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 11,98				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	0,08400000	R\$ 18,59	R\$ 1,56	
88267	0,53700000	R\$ 22,73	R\$ 12,20	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 13,76	
VALOR:			R\$ 25,74	
16.12.12. CPU - ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" E/ OU MENOR OU IGUAL A 3" (M)				
Não Oficial				
CPU	1,00000000	R\$ 58,21	R\$ 58,21	
TOTAL Não Oficial: R\$ 58,21				
VALOR:			R\$ 58,21	
16.12.13. CPU - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS MAIORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA (M)				
Não Oficial				
CPU	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92	
TOTAL Não Oficial: R\$ 1,92				
VALOR:			R\$ 1,92	
16.12.14. 91180 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO ?D? 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)				
Material				
00000394	0,41800000	R\$ 4,52	R\$ 1,88	
00011267	0,41800000	R\$ 1,30	R\$ 0,54	
00011976	0,41800000	R\$ 1,40	R\$ 0,58	
00039997	0,41800000	R\$ 0,35	R\$ 0,14	
00039996	0,04200000	R\$ 3,71	R\$ 0,15	
TOTAL Material: R\$ 3,29				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	0,01800000	R\$ 18,59	R\$ 0,33	
88267	0,13000000	R\$ 22,73	R\$ 2,95	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 3,28	
VALOR:			R\$ 6,57	
16.12.15. 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	

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

Kalu



Construtora Borges Carneiro Ltda.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL DE SPATOICE
FLOM Nº: 5122
044

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
16.12.16. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO 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
16.12.17. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
Material						
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63	
					TOTAL Material:	R\$ 17,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480000	R\$ 19,49	R\$ 1,45	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17850000	R\$ 23,72	R\$ 4,25	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,70
					VALOR:	R\$ 23,33
16.12.18. CPU - BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES (UN)						
Não Oficial						
CPU	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	1,00000000	R\$ 54,76	R\$ 54,76	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 54,76
					VALOR:	R\$ 54,76
16.12.19. CPU - PINTURA POLIURETANO EM DUAS DEMAOS (M2)						
Não Oficial						
CPU	PINTURA POLIURETANO EM DUAS DEMAOS	M2	1,00000000	R\$ 32,53	R\$ 32,53	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 32,53
					VALOR:	R\$ 32,53
16.12.20. CPU - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJO COMUM (M2)						
Não Oficial						
CPU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJO COMUM	M2	1,00000000	R\$ 170,54	R\$ 170,54	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 170,54
					VALOR:	R\$ 170,54
16.12.21. CPU - TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM (UN)						
Não Oficial						
CPU	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X40CM	UN	1,00000000	R\$ 391,79	R\$ 391,79	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 391,79
					VALOR:	R\$ 391,79
16.12.22. CPU - DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR, DIM. 1,00X1,00M (UN)						
Não Oficial						
CPU	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR, DIM. 1,00X1,00M	UN	1,00000000	R\$ 60,05	R\$ 60,05	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 60,05
					VALOR:	R\$ 60,05
16.12.23. 101907 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE (UN)						
Material						
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48	
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000000	R\$ 720,71	R\$ 720,71	
					TOTAL Material:	R\$ 722,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740000	R\$ 18,59	R\$ 8,50	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740000	R\$ 22,73	R\$ 10,39	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,89
					VALOR:	R\$ 741,08
16.12.24. 101909 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE (UN)						
Material						
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2,00000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48	
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00000000	R\$ 240,24	R\$ 240,24	
					TOTAL Material:	R\$ 241,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740000	R\$ 18,59	R\$ 8,50	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45740000	R\$ 22,73	R\$ 10,39	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,89
					VALOR:	R\$ 260,61
16.13.1. CPU - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO (M2)						
Não Oficial						
CPU	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	1,00000000	R\$ 1.126,25	R\$ 1.126,25	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 1.126,25
					VALOR:	R\$ 1.126,25
16.13.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
Material						
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63	
					TOTAL Material:	R\$ 17,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480000	R\$ 19,49	R\$ 1,45	

[Handwritten signatures and initials]



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
PLANO Nº 4123
ANEXO Nº 01/2017

0-18

88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,17950000	R\$ 23,72	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,70
					VALOR:		R\$ 23,33
16.13.3. CPU - BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES (UN)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES			UN	1,00000000	R\$ 54,78	R\$ 54,78
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 54,78
					VALOR:		R\$ 54,78
16.13.4. CPU - DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI PARA INDICAÇÃO DE EXTINTO (UN)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPOXI PARA INDICAÇÃO DE EXTINTO			UN	1,00000000	R\$ 60,05	R\$ 60,05
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 60,05
					VALOR:		R\$ 60,05
16.13.5. 101909 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE (UN)							
Material				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM			UN	2,00000000	R\$ 0,74	R\$ 1,48
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC			UN	1,00000000	R\$ 240,24	R\$ 240,24
					TOTAL Material:		R\$ 241,72
Mão de Obra com Encargos Complementares				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45740000	R\$ 18,59	R\$ 8,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,45740000	R\$ 22,73	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,89
					VALOR:		R\$ 260,61
16.14.1. CPU - CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/ TUBO PVC D= 300MM TAMPA FOFO (UN)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/ TUBO PVC D= 300MM TAMPA FOFO			UN	1,00000000	R\$ 759,63	R\$ 759,63
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 759,63
					VALOR:		R\$ 759,63
16.14.2. CPU - CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X50MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA COM 8 TERMINAIS (UN)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X50MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA COM 8 TERMINAIS			UN	1,00000000	R\$ 572,41	R\$ 572,41
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 572,41
					VALOR:		R\$ 572,41
16.14.3. CPU - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M	1,00000000	R\$ 64,12	R\$ 64,12
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 64,12
					VALOR:		R\$ 64,12
16.14.4. CPU - FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	1,00000000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 27,08
					VALOR:		R\$ 27,08
16.14.5. 90457 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). 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	0,05100000	R\$ 18,59	R\$ 0,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,32900000	R\$ 22,73	R\$ 7,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,41
					VALOR:		R\$ 8,41
16.14.6. 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	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 72,55
					VALOR:		R\$ 72,55
16.14.7. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO 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
16.14.8. CPU - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS... (UN)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATAO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS...			UN	1,00000000	R\$ 1.122,94	R\$ 1.122,94
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 1.122,94
					VALOR:		R\$ 1.122,94
16.14.9. CPU - CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50MM2 (UN)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50MM2			UN	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 16,71
					VALOR:		R\$ 16,71
16.14.10. CPU - BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMINIO DE 3/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO (M)							
Não Oficial				UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMINIO DE 3/8", INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO			M	1,00000000	R\$ 29,88	R\$ 29,88
					TOTAL Não Oficial:		R\$ 29,88
					VALOR:		R\$ 29,88



Construtora Borges Carneiro Ltda.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO

FOLIO Nº 5124

0-19

16.14.11. CPU - TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 31,06	R\$ 31,06
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 31,06
				VALOR:	R\$ 31,06
16.14.12. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	R\$ 66,42	R\$ 66,42
				TOTAL Material:	R\$ 66,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	R\$ 19,49	R\$ 4,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25310000	R\$ 23,72	R\$ 6,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,93
				VALOR:	R\$ 77,35
16.15.1. 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
16.15.2. 103836 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	1,02250000	R\$ 63,07	R\$ 64,48
				TOTAL Material:	R\$ 64,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38790000	R\$ 18,59	R\$ 7,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38790000	R\$ 22,73	R\$ 8,81
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,01
				VALOR:	R\$ 80,49
16.15.3. 103835 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GAS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (M)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	1,02250000	R\$ 38,98	R\$ 39,85
				TOTAL Material:	R\$ 39,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29090000	R\$ 18,59	R\$ 5,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29090000	R\$ 22,73	R\$ 6,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,01
				VALOR:	R\$ 51,86
16.15.4. 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
16.15.5. CPU - ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2" (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	ENVELOPAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO OU COBRE, MAIOR OU IGUAL A 2"	M	1,00000000	R\$ 68,21	R\$ 68,21
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 68,21
				VALOR:	R\$ 68,21
16.15.6. CPU - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MM X 30M (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MM X 30M	M	1,00000000	R\$ 13,09	R\$ 13,09
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 13,09
				VALOR:	R\$ 13,09
16.15.7. 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	3,95600000	R\$ 18,34	R\$ 72,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 72,55
				VALOR:	R\$ 72,55
16.15.8. 96985 - REATERRO MANUAL APILOADO 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
16.16.1. CPU - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA	M	1,00000000	R\$ 52,22	R\$ 52,22
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 52,22
				VALOR:	R\$ 52,22
16.16.2. CPU - REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA	M	1,00000000	R\$ 51,57	R\$ 51,57
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 51,57
				VALOR:	R\$ 51,57
16.16.3. CPU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EOLICO (UN)					

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.

PRESENCIAL / MUNICIPAL DE GRATOICE

FLS Nº 5125

080

Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EOLICO	UN	1,00000000	R\$ 385,56	R\$ 385,56
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 385,56
				VALOR:	R\$ 385,56

16.16.4. CPU - COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18,8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINARIA... (UN)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18,8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINARIA...	UN	1,00000000	R\$ 7.715,95	R\$ 7.715,95
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 7.715,95
				VALOR:	R\$ 7.715,95

16.16.5. 103247 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE (UN)					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	R\$ 2.268,73	R\$ 2.268,73
				TOTAL Equipamento:	R\$ 2.268,73

Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,56	R\$ 5,04
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,40	R\$ 8,40
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,53	R\$ 2,12
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 22,02	R\$ 44,04
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,75	R\$ 7,50
				TOTAL Material:	R\$ 67,10

Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 19,15	R\$ 44,68
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 23,36	R\$ 54,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 99,18
				VALOR:	R\$ 2.435,01

16.16.6. 103253 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE (UN)					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	R\$ 4.654,90	R\$ 4.654,90
				TOTAL Equipamento:	R\$ 4.654,90

Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,56	R\$ 5,04
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,40	R\$ 8,40
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,53	R\$ 2,12
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 22,02	R\$ 44,04
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,75	R\$ 7,50
				TOTAL Material:	R\$ 67,10

Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63350000	R\$ 19,15	R\$ 50,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,63350000	R\$ 23,36	R\$ 61,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 111,94
				VALOR:	R\$ 4.833,94

16.16.7. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE (UN)					
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	R\$ 3.368,00	R\$ 3.368,00
				TOTAL Equipamento:	R\$ 3.368,00

Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,56	R\$ 5,04
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,40	R\$ 8,40
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,53	R\$ 2,12
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 22,02	R\$ 44,04
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,75	R\$ 7,50
				TOTAL Material:	R\$ 67,10

Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300000	R\$ 19,15	R\$ 48,31
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300000	R\$ 23,36	R\$ 58,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 107,24
				VALOR:	R\$ 3.542,34

16.16.8. CPU - CABO DE COBRE PP CORDPLAST... (M)					
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU	CABO DE COBRE PP CORDPLAST...	M	1,00000000	R\$ 8,01	R\$ 8,01
				TOTAL Não Oficial:	R\$ 8,01
				VALOR:	R\$ 8,01

16.16.9. 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	R\$ 5,78

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.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO
FOLHA 526
ANEXO Nº 01 DE 10/2015

081

Complementares:					
VALOR:				R\$ 5,78	
16.16.10. 91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004360	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	0,83600000	R\$ 0,74	R\$ 0,61
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00500000	R\$ 44,54	R\$ 0,22
TOTAL Material:				R\$ 0,83	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02500000	R\$ 18,59	R\$ 0,46
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17500000	R\$ 22,73	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 4,43	
VALOR:				R\$ 5,26	
16.17.1. CPU - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA (M)					
Não Oficial					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CPU	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA	M	1,00000000	R\$ 52,22	R\$ 52,22
TOTAL Não Oficial:				R\$ 52,22	
VALOR:				R\$ 52,22	
16.17.2. CPU - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA (M)					
Não Oficial					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CPU	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA	M	1,00000000	R\$ 51,57	R\$ 51,57
TOTAL Não Oficial:				R\$ 51,57	
VALOR:				R\$ 51,57	
16.17.3. 103247 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE (UN)					
Equipamento					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	R\$ 2.288,73	R\$ 2.288,73
TOTAL Equipamento:				R\$ 2.288,73	
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,56	R\$ 5,04
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,40	R\$ 8,40
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,53	R\$ 2,12
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 22,02	R\$ 44,04
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,75	R\$ 7,50
TOTAL Material:				R\$ 67,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 19,15	R\$ 44,68
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 23,36	R\$ 54,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 99,18	
VALOR:				R\$ 2.435,01	
16.17.4. 103250 - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE (UN)					
Equipamento					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	1,00000000	R\$ 3.368,00	R\$ 3.368,00
TOTAL Equipamento:				R\$ 3.368,00	
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,56	R\$ 5,04
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,40	R\$ 8,40
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,53	R\$ 2,12
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 22,02	R\$ 44,04
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,75	R\$ 7,50
TOTAL Material:				R\$ 67,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300000	R\$ 19,15	R\$ 48,31
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,52300000	R\$ 23,36	R\$ 58,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 107,24	
VALOR:				R\$ 3.542,34	
16.17.5. 103246 - AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE (UN)					
Equipamento					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00039551	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1,00000000	R\$ 1.717,53	R\$ 1.717,53
TOTAL Equipamento:				R\$ 1.717,53	
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	9,00000000	R\$ 0,56	R\$ 5,04
00011976	CHUMBADOR, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00000000	R\$ 1,40	R\$ 8,40
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00000000	R\$ 0,53	R\$ 2,12
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	R\$ 22,02	R\$ 44,04
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	10,00000000	R\$ 0,75	R\$ 7,50
TOTAL Material:				R\$ 67,10	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 19,15	R\$ 44,68
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33340000	R\$ 23,36	R\$ 54,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 99,18	

Handwritten signature and initials.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PROPOSTA Nº 5127
082

		Complementares:		
		VALOR:		R\$
16.17.8. CPU - CABO DE COBRE PP CORDPLAST... (M)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	CABO DE COBRE PP CORDPLAST...	M	1,00000000	R\$ 8,01
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 8,01
		VALOR:		R\$ 8,01
16.17.7. 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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03400000	R\$ 19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21600000	R\$ 23,72
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,78
		VALOR:		R\$ 5,78
16.17.8. 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
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
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	R\$ 22,73
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,32
		VALOR:		R\$ 6,50
17.1. CPU - PORTA PAPEL HIGIENICO LINHA DOMUS REF. 102 C49 DA MEBER OU SIMILAR (UN)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	PORTA PAPEL HIGIENICO LINHA DOMUS REF. 102 C49 DA MEBER OU SIMILAR	UN	1,00000000	R\$ 67,42
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 67,42
		VALOR:		R\$ 67,42
17.2. CPU - ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL (UN)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	R\$ 60,04
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 60,04
		VALOR:		R\$ 60,04
17.3. CPU - DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 (UN)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	DUCHA MANUAL COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35	UN	1,00000000	R\$ 218,99
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 218,99
		VALOR:		R\$ 218,99
17.4. CPU - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA (M2)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	M2	1,00000000	R\$ 507,69
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 507,69
		VALOR:		R\$ 507,69
17.5. CPU - MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 673,78
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 673,78
		VALOR:		R\$ 673,78
17.6. CPU - LAVATORIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO. REF. C-510 OU SIMILAR) C/ SIFÃO CROMADO VALVULA CROMADA ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA (UN)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	LAVATORIO LOUÇA (DECA-LINHA VOGUE PLUS CONFORTO, REF. L-510 OU SIMILAR) COM COLUNA SUSPensa, (DECA, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO. REF. C-510 OU SIMILAR) C/ SIFÃO CROMADO VALVULA CROMADA ENGATE CROMADO, INCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00000000	R\$ 1.744,98
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 1.744,98
		VALOR:		R\$ 1.744,98
17.7. CPU - CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 16,29
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 16,29
		VALOR:		R\$ 16,29
17.8. CPU - SABONETEIRO DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	SABONETEIRO DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 35,83
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 35,83
		VALOR:		R\$ 35,83
17.9. CPU - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)				
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CPU	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00000000	R\$ 176,64
		TOTAL Não Oficial:		R\$ 176,64
		VALOR:		R\$ 176,64
17.10. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)				
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	R\$ 157,54
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	R\$ 167,40
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000000	R\$ 59,56
		TOTAL Serviço:		R\$ 384,50
		VALOR:		R\$ 384,50

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.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO
FL. Nº 5128

083

17.11. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	R\$ 2,97	R\$ 0,06
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	UN	1,00000000	R\$ 94,36	R\$ 94,36
TOTAL Material:					R\$ 94,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16670000	R\$ 22,73	R\$ 3,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05250000	R\$ 18,34	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,74
VALOR:					R\$ 99,16
17.12. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 16,27	R\$ 16,27
TOTAL Material:					R\$ 16,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	R\$ 18,34	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,00
VALOR:					R\$ 25,27
17.13. 86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 128,33	R\$ 128,33
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 167,40	R\$ 167,40
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 55,27	R\$ 55,27
TOTAL Serviço:					R\$ 351,00
VALOR:					R\$ 351,00
17.14. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	R\$ 46,79	R\$ 46,79
TOTAL Material:					R\$ 46,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	R\$ 18,34	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,00
VALOR:					R\$ 55,79
17.15. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 44,44	R\$ 44,44
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 436,12	R\$ 436,12
TOTAL Serviço:					R\$ 480,56
VALOR:					R\$ 480,56
17.16. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
TOTAL Material:					R\$ 7,30
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000	R\$ 677,26	R\$ 677,26
TOTAL Serviço:					R\$ 677,26
VALOR:					R\$ 684,56
17.17. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	R\$ 231,90	R\$ 231,90
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$ 19,44	R\$ 116,64
TOTAL Material:					R\$ 348,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	R\$ 22,73	R\$ 21,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	R\$ 18,34	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,02
VALOR:					R\$ 375,56
17.18. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	R\$ 217,50	R\$ 217,50
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$ 19,44	R\$ 116,64
TOTAL Material:					R\$ 334,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850000	R\$ 22,73	R\$ 21,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880000	R\$ 18,34	R\$ 5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,02
VALOR:					R\$ 361,16
17.19. 86922 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PROPOSTA MUNICIPAL DE ORÇAMENTO
DE FLOP 5129
CONSTRUTORA

084

Item	Descrição	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000		R\$ 167,40	R\$ 167,40
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000		R\$ 452,89	R\$ 452,89
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000		R\$ 75,13	R\$ 75,13
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00000000		R\$ 55,27	R\$ 55,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 750,69
					VALOR:	R\$ 750,69

17.20. 86903 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010426	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	UN	1,00000000	R\$ 161,07	R\$ 161,07	
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$ 19,44	R\$ 116,64	
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08660000	R\$ 113,68	R\$ 9,84	
					TOTAL Material:	R\$ 287,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46670000	R\$ 22,73	R\$ 33,33	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65170000	R\$ 18,34	R\$ 11,95	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,28
					VALOR:	R\$ 332,83

17.21. 86877 - VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04800000	R\$ 2,97	R\$ 0,14	
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,00000000	R\$ 50,18	R\$ 50,18	
					TOTAL Material:	R\$ 50,32
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17400000	R\$ 22,73	R\$ 3,95	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05480000	R\$ 18,34	R\$ 1,00	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,95
					VALOR:	R\$ 55,27

17.22. 86883 - SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Especiais		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00000000	R\$ 8,30	R\$ 8,30	
					TOTAL Especiais:	R\$ 8,30
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320000	R\$ 2,97	R\$ 0,09	
					TOTAL Material:	R\$ 0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08450000	R\$ 22,73	R\$ 1,92	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02660000	R\$ 18,34	R\$ 0,48	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,40
					VALOR:	R\$ 10,79

18.1. CPU - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 3,28
					VALOR:	R\$ 3,28

18.2. CPU - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Não Oficial		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CPU	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,00000000	R\$ 1,37	R\$ 1,37	
					TOTAL Não Oficial:	R\$ 1,37
					VALOR:	R\$ 1,37

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
Sócio – Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PRELIMINAR MUNICIPAL DE CRATO/CE
C.O.M. Nº 5130
085

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 489.725,89	2,09%	24,01%	15,85%	4,22%	10,06%	11,33%
			R\$ 10.235,27	R\$ 117.583,19	R\$ 77.621,55	R\$ 20.686,43	R\$ 49.266,42	R\$ 55.485,94
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 258.689,84	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
			R\$ 21.548,86	R\$ 21.548,86	R\$ 21.548,86	R\$ 21.548,86	R\$ 21.548,86	R\$ 21.548,86
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 188.966,31	50,00%	50,00%				
			R\$ 94.483,16	R\$ 94.483,15				
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 422.535,52	20,00%	80,00%				
			R\$ 84.507,10	R\$ 338.028,42				
5	INFRAESTRUTURA	R\$ 1.513.458,69		80,00%	20,00%			
				R\$ 1.210.766,95	R\$ 302.691,74			
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.750.493,90		30,00%	60,00%	10,00%		
				R\$ 525.148,17	R\$ 1.050.296,34	R\$ 175.049,39		
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 429.572,86				20,00%	30,00%	50,00%
						R\$ 85.914,57	R\$ 128.871,86	R\$ 214.786,43
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 120.747,74					100,00%	
							R\$ 120.747,74	
9	REVESTIMENTOS	R\$ 386.957,90					20,00%	30,00%
							R\$ 77.391,58	R\$ 116.087,37
10	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 640.183,86					20,00%	30,00%
							R\$ 128.036,77	R\$ 192.055,16
11	FORRO	R\$ 125.637,31						
12	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS	R\$ 129.218,99						
13	COBERTURA	R\$ 987.915,72					30,00%	30,00%
							R\$ 296.374,72	R\$ 296.374,72
14	ESQUADRIAS	R\$ 590.229,69						
15	PINTURA	R\$ 267.800,00						
16	INSTALAÇÕES	R\$ 1.006.504,45			5,00%	10,00%	10,00%	15,00%
					R\$ 50.325,22	R\$ 100.650,45	R\$ 100.650,45	R\$ 150.975,67
17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 132.670,17						
18	LIMPEZA FINAL	R\$ 18.089,50						
			R\$ 210.774,39	R\$ 2.307.558,74	R\$ 1.502.483,71	R\$ 403.829,70	R\$ 922.888,40	R\$ 1.047.314,15
			R\$ 210.774,39	R\$ 2.518.333,13	R\$ 4.020.816,84	R\$ 4.424.646,54	R\$ 5.347.534,94	R\$ 6.394.849,09

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10,58%	5,21%	4,14%	5,12%	4,88%	2,51%	100,00%
		R\$ 51.813,00	R\$ 25.514,72	R\$ 20.274,65	R\$ 25.073,97	R\$ 23.898,62	R\$ 12.292,13	R\$ 489.725,89
2	IMPLANTAÇÃO / SERVIÇOS PRELIMINARES	8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	100,00%
		R\$ 21.548,86	R\$ 21.548,86	R\$ 21.574,73	R\$ 21.574,73	R\$ 21.574,73	R\$ 21.574,77	R\$ 258.689,84
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 188.966,31
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							100,00%
5	INFRAESTRUTURA							R\$ 1.513.458,69
6	SUPERESTRUTURA							100,00%
7	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 429.572,86
8	IMPERMEABILIZAÇÕES							100,00%
9	REVESTIMENTOS	40,00%	10,00%					R\$ 386.957,90
10	PAVIMENTAÇÕES	R\$ 154.783,16	R\$ 38.695,79					100,00%
		R\$ 256.073,54	R\$ 64.018,39					R\$ 640.183,86
11	FORRO	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%			100,00%
		R\$ 37.691,19	R\$ 37.691,19	R\$ 25.127,46	R\$ 25.127,47			R\$ 125.637,31
12	ELEMENTOS DE MÁRMORES E GRANITOS			50,00%	50,00%			100,00%
				R\$ 64.609,50	R\$ 64.609,49			R\$ 129.218,99
13	COBERTURA	30,00%	10,00%					100,00%
		R\$ 296.374,72	R\$ 98.791,56					R\$ 987.915,72
14	ESQUADRIAS			20,00%	40,00%	40,00%		100,00%
				R\$ 118.045,94	R\$ 236.091,88	R\$ 236.091,87		R\$ 590.229,69
15	PINTURA				20,00%	60,00%	20,00%	100,00%



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLOR Nº 5131

086

				R\$ 53.560,00	R\$ 160.680,00	R\$ 53.560,00	R\$ 267.800,00
		15,00%	20,00%	15,00%	7,00%	3,00%	100,00%
16	INSTALAÇÕES	R\$ 150.975,67	R\$ 201.300,89	R\$ 150.975,67	R\$ 70.455,31	R\$ 30.195,12	R\$ 1.006.504,45
17	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						100,00%
							R\$ 132.670,17
18	LIMPEZA FINAL						100,00%
							R\$ 18.089,50
		R\$ 969.260,14	R\$ 487.561,40	R\$ 400.607,95	R\$ 496.492,85	R\$ 472.440,34	R\$ 238.186,57
		R\$ 7.384.109,23	R\$ 7.851.670,63	R\$ 8.252.278,58	R\$ 8.748.771,43	R\$ 9.221.211,77	R\$ 9.459.398,34

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
Sócio – Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.

62



Construtora Borges Carneiro Ltda.

RECEIÇÃO MUNICIPAL DE CRATO/CE

FL. Nº 5132

09/1

BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI		
DESCRIÇÃO	COD	%
Despesas Indiretas		
Administração central	AC	4,00
Despesas financeiras	DF	1,23
Riscos	R	1,27
Despesas Indiretas		6,50
Benefício		
Garantia/seguros	S + G	0,80
Lucro	L	7,40
Benefício		8,20
Impostos	I	10,65
PIS		0,65
COFINS		2,50
ISS		3,00
CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)		4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65
BDI =		29,07%

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.

Galba Carvalho Carneiro.
Sócio – Administrador.
RG 2000002428491 SSP/CE.
CREA 9970-D.

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.

MUNICÍPIO DE CRATO/CE


FLU Nº: 5133

088
088

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55
	A + B + C + D =	84,44	47,48

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carvalho Carneiro.
Sócio - Administrador.
RG 200002428491 SSP/CE
CREA 9970-D.

52

