

PROPOSTA DE PREÇO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO - CE
CONCORRÊNCIA Nº 2023.07.07.1

42



FORTALEZA/CE, 28 DE AGOSTO DE 2023

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO CRATO-CE.

O LICITANTE CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA, CNPJ N° 01.590.549/0001-46 POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI: QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N. ° 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA CONCORRÊNCIA N° 2023.07.07.1.

QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N° 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;

QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.

QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO I, CASO SEJAMOS VENCEDOR (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA, REQUALIFICAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO MUNICIPAL E INTERMUNICIPAL LOCALIZADO NA PRAÇA PITIAS PEIXOTO NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 2.558.810,24 (DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, OITOCENTOS E DEZ REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

Proponente/Razão Social: Construtora Borges Carneiro Ltda

Endereço: Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, nº 206, Parreão – Fortaleza/CE

CNPJ: 01.590.549/0001-46

Prazo de Execução: 06 (seis) meses.

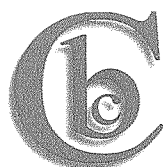
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

ATENCIOSAMENTE,

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D



Construtora Borges Carneiro Ltda.

002

REFEITORIA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2378

EDITAL DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
				SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 105.696,70	R\$ 134.721,01
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00	R\$ 105.696,70	R\$ 134.721,01	R\$ 105.696,70	R\$ 134.721,01	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 163.951,57	R\$ 208.978,86
2.1	LIMPEZA DO TERRENO						R\$ 2.912,03	R\$ 3.717,11
2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	258,66	R\$ 0,32	R\$ 0,41	R\$ 82,77	R\$ 106,05	
2.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,80	R\$ 7,82	R\$ 9,97	R\$ 303,42	R\$ 386,84	
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.163,98	R\$ 2,17	R\$ 2,77	R\$ 2.525,84	R\$ 3.224,22	
2.2	CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 125.449,14	R\$ 159.898,00
2.2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	600,00	R\$ 108,70	R\$ 138,55	R\$ 65.220,00	R\$ 83.130,00	
2.2.2	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_PS	UN	1,00	R\$ 4.965,57	R\$ 6.329,12	R\$ 4.965,57	R\$ 6.329,12	
2.2.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 796,96	R\$ 1.015,81	R\$ 796,96	R\$ 1.015,81	
2.2.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	PT	1,00	R\$ 3.162,70	R\$ 4.031,18	R\$ 3.162,70	R\$ 4.031,18	
2.2.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA COM POSTE/MEDIDOR/ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 6.190,87	R\$ 7.890,88	R\$ 6.190,87	R\$ 7.890,88	
2.2.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UN	100,00	R\$ 21,16	R\$ 26,97	R\$ 2.116,00	R\$ 2.697,00	
2.2.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	12,30	R\$ 330,48	R\$ 421,23	R\$ 4.064,90	R\$ 5.181,13	
2.2.8	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIO	MÊS	6,00	R\$ 1.750,00	R\$ 2.230,55	R\$ 10.500,00	R\$ 13.383,30	
2.2.9	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.784,44	R\$ 8.400,00	R\$ 10.706,64	
2.2.10	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	MÊS	6,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.294,28	R\$ 10.800,00	R\$ 13.765,68	
2.2.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	MÊS	6,00	R\$ 800,00	R\$ 1.019,68	R\$ 4.800,00	R\$ 6.118,08	
2.2.12	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	UNX MÊS	6,00	R\$ 738,69	R\$ 941,53	R\$ 4.432,14	R\$ 5.649,18	
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 35.590,40	R\$ 45.363,75
2.3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM (SILÓS)	M2	1.045,45	R\$ 29,58	R\$ 37,70	R\$ 30.924,41	R\$ 39.413,47	
2.3.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.A.F. 05/2018	UN	10,00	R\$ 240,01	R\$ 305,92	R\$ 2.400,10	R\$ 3.059,20	
2.3.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	108,73	R\$ 7,82	R\$ 9,97	R\$ 850,27	R\$ 1.084,04	
2.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	652,36	R\$ 2,17	R\$ 2,77	R\$ 1.415,62	R\$ 1.807,04	
3	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 19.880,96	R\$ 25.340,30
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 19.880,96	R\$ 25.340,30
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	99,57	R\$ 74,11	R\$ 94,46	R\$ 7.379,13	R\$ 9.405,38	
3.1.2	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_03/2023	M2	177,80	R\$ 63,11	R\$ 80,44	R\$ 11.220,96	R\$ 14.302,23	
3.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	24,50	R\$ 5,83	R\$ 7,43	R\$ 142,84	R\$ 182,04	
3.1.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,50	R\$ 46,45	R\$ 59,21	R\$ 1.138,03	R\$ 1.450,65	
4	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS						R\$ 57.534,01	R\$ 73.328,96
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 57.534,01	R\$ 73.328,96
4.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	67,83	R\$ 38,69	R\$ 49,31	R\$ 2.624,34	R\$ 3.344,70	
4.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	67,83	R\$ 132,78	R\$ 169,24	R\$ 9.006,47	R\$ 11.479,55	
4.1.3	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO EM FOMRA DE ADITIVO PARA O CONCRETO	M2	533,51	R\$ 58,17	R\$ 74,14	R\$ 31.034,28	R\$ 39.554,43	
4.1.4	IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO PARA O CONCRETO APLICAÇÃO POR PINTURA	M2	533,51	R\$ 27,87	R\$ 35,52	R\$ 14.868,92	R\$ 18.950,28	
5	CHAPISCO, REBOCO E EMBOÇO						R\$ 14.121,14	R\$ 17.996,94
5.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 3.452,56	R\$ 4.400,55
5.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	M2	45,93	R\$ 3,87	R\$ 4,93	R\$ 177,75	R\$ 226,43	

42

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

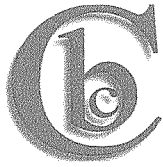
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2379

COMISSÃO DE LICITAÇÃO							
5.1.2	TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	45,93	R\$ 37,31	R\$ 47,56	R\$ 1.713,65	R\$ 2.184,43
5.1.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	45,93	R\$ 33,99	R\$ 43,32	R\$ 1.561,16	R\$ 1.989,69
5.2	FACHADA					R\$ 10.668,58	R\$ 13.596,39
5.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	273,80	R\$ 3,87	R\$ 4,93	R\$ 1.059,61	R\$ 1.349,83
5.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	282,70	R\$ 33,99	R\$ 43,32	R\$ 9.608,97	R\$ 12.246,56
6	REVESTIMENTOS					R\$ 88.382,29	R\$ 112.651,13
6.1	PISOS INTERNOS					R\$ 9.687,13	R\$ 12.347,28
6.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	74,14	R\$ 130,66	R\$ 166,54	R\$ 9.687,13	R\$ 12.347,28
6.2	PAREDES INTERNAS					R\$ 26.448,60	R\$ 33.711,02
6.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 02/2023 PE	M2	33,45	R\$ 130,66	R\$ 166,54	R\$ 4.370,58	R\$ 5.570,76
6.2.2	CIMENTADO DESEMPRENADO E ALISADO (QUEIMADO)	M2	29,43	R\$ 36,74	R\$ 46,83	R\$ 1.081,26	R\$ 1.378,21
6.2.3	PEDRA BARBALHA, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	135,20	R\$ 147,50	R\$ 188,00	R\$ 19.942,00	R\$ 25.417,60
6.2.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF 02/2023	M	65,84	R\$ 16,02	R\$ 20,42	R\$ 1.054,76	R\$ 1.344,45
6.3	PAREDES EXTERNAS					R\$ 52.246,56	R\$ 66.592,83
6.3.1	PEDRA BARBALHA, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	254,86	R\$ 147,50	R\$ 188,00	R\$ 37.591,85	R\$ 47.913,68
6.3.2	RIPADO DE METALON GALVANIZADO NA COR PRETA FIXADO NA ALVENARIA	M2	143,73	R\$ 101,96	R\$ 129,96	R\$ 14.654,71	R\$ 18.679,15
7	FORRO					R\$ 2.609,84	R\$ 3.326,15
7.1	FORRO DE GESSO TABICADO	M2	75,56	R\$ 34,54	R\$ 44,02	R\$ 2.609,84	R\$ 3.326,15
8	ESQUADRIAS					R\$ 10.266,43	R\$ 13.085,50
8.1	PORTA					R\$ 5.746,68	R\$ 7.324,74
8.1.1	PORTA DE GIRO COM RIPADO EM METALON GALVANIZADO FIXADO NA FOLHA 2,10 X 0,90	UN	9,00	R\$ 638,52	R\$ 813,86	R\$ 5.746,68	R\$ 7.324,74
8.2	PORTA					R\$ 2.446,24	R\$ 3.117,98
8.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,95	R\$ 637,22	R\$ 812,20	R\$ 1.242,58	R\$ 1.583,79
8.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	2,70	R\$ 445,80	R\$ 568,22	R\$ 1.203,66	R\$ 1.534,19
8.3	CONTRAVERGA					R\$ 2.073,51	R\$ 2.642,78
8.3.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	25,10	R\$ 82,61	R\$ 105,29	R\$ 2.073,51	R\$ 2.642,78
9	LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E PIAS					R\$ 22.723,77	R\$ 28.963,79
9.1	LOUÇAS SANITÁRIAS					R\$ 2.229,31	R\$ 2.841,49
9.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	R\$ 625,56	R\$ 797,34	R\$ 625,56	R\$ 797,34
9.1.2	VASO SANITÁRIO 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	2,00	R\$ 738,41	R\$ 941,18	R\$ 1.476,82	R\$ 1.882,36
9.1.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 42,31	R\$ 53,93	R\$ 126,93	R\$ 161,79
9.2	METAIS SANITÁRIOS					R\$ 1.204,95	R\$ 1.535,82
9.2.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	3,00	R\$ 375,28	R\$ 478,33	R\$ 1.125,84	R\$ 1.434,99
9.2.2	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 26,37	R\$ 33,61	R\$ 79,11	R\$ 100,83
9.3	ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					R\$ 7.997,46	R\$ 10.193,62
9.3.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 405,33	R\$ 516,63	R\$ 810,66	R\$ 1.033,26
9.3.2	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	3,00	R\$ 67,79	R\$ 86,41	R\$ 203,37	R\$ 259,23
9.3.3	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	R\$ 62,85	R\$ 80,11	R\$ 188,55	R\$ 240,33
9.3.4	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	3,00	R\$ 67,79	R\$ 86,41	R\$ 203,37	R\$ 259,23
9.3.5	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	5,18	R\$ 494,86	R\$ 630,75	R\$ 2.563,37	R\$ 3.267,29
9.3.6	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 1.305,85	R\$ 1.664,44	R\$ 2.611,70	R\$ 3.328,88
9.3.7	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 708,22	R\$ 902,70	R\$ 1.416,44	R\$ 1.805,40
9.4	BANCADAS					R\$ 11.292,05	R\$ 14.392,86
9.4.1	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E	UN	2,00	R\$ 969,63	R\$ 1.235,89	R\$ 1.939,26	R\$ 2.471,78

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



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº. 2380

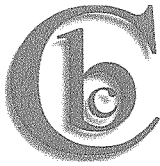
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

INSTALAÇÃO. AF. 01/2020							
9.4.2	BANCADA GRANITO CINZA 300 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.380,40	R\$ 1.759,46	R\$ 8.282,40	R\$ 10.556,76
9.4.3	BANCADA GRANITO CINZA 200 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.070,39	R\$ 1.364,32	R\$ 1.070,39	R\$ 1.364,32
10	ESTRUTURA					R\$ 97.068,64	R\$ 123.728,79
10.1	CONCRETO DAS VIGAS E LAJES					R\$ 23.217,11	R\$ 29.592,76
10.1.1	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022_PS	M3	37,85	R\$ 563,83	R\$ 718,66	R\$ 21.340,97	R\$ 27.201,28
10.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	63,00	R\$ 29,78	R\$ 37,96	R\$ 1.876,14	R\$ 2.391,48
10.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO					R\$ 736,00	R\$ 938,10
10.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	11,71	R\$ 38,19	R\$ 48,68	R\$ 447,20	R\$ 570,04
10.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	10,54	R\$ 27,40	R\$ 34,92	R\$ 288,80	R\$ 368,06
10.3	FORMA DOS BANHEIROS E QUIOSQUES					R\$ 42.939,66	R\$ 54.731,79
10.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	212,72	R\$ 189,10	R\$ 241,03	R\$ 40.225,35	R\$ 51.271,90
10.3.2	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M3	106,36	R\$ 25,52	R\$ 32,53	R\$ 2.714,31	R\$ 3.459,89
10.4	ARMAÇÃO DE LAJES/VIGAS E CINTAS DOS BANHEIROS E QUIOSQUES					R\$ 18.945,03	R\$ 24.150,85
10.4.1	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	252,00	R\$ 13,81	R\$ 17,60	R\$ 3.480,12	R\$ 4.435,20
10.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	485,00	R\$ 13,83	R\$ 17,63	R\$ 6.707,55	R\$ 8.550,55
10.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	618,00	R\$ 11,93	R\$ 15,21	R\$ 7.372,74	R\$ 9.399,78
10.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	141,00	R\$ 9,82	R\$ 12,52	R\$ 1.384,62	R\$ 1.765,32
10.5	ARMAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS DOS BANHEIROS E QUIOSQUES					R\$ 11.230,84	R\$ 14.315,29
10.5.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	126,00	R\$ 16,19	R\$ 20,64	R\$ 2.039,94	R\$ 2.600,64
10.5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	148,00	R\$ 15,10	R\$ 19,25	R\$ 2.234,80	R\$ 2.849,00
10.5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	426,00	R\$ 13,48	R\$ 17,18	R\$ 5.742,48	R\$ 7.318,68
10.5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	113,00	R\$ 10,74	R\$ 13,69	R\$ 1.213,62	R\$ 1.546,97
11	SUPERESTRUTURA					R\$ 592.750,07	R\$ 755.462,63
11.1	FUNDAÇÕES - SAPATAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 100.752,20	R\$ 128.418,00
11.1.1	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	170,00	R\$ 592,66	R\$ 755,40	R\$ 100.752,20	R\$ 128.418,00
11.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO					R\$ 3.319,13	R\$ 4.230,54
11.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	M3	52,81	R\$ 38,19	R\$ 48,68	R\$ 2.016,81	R\$ 2.570,79
11.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	47,53	R\$ 27,40	R\$ 34,92	R\$ 1.302,32	R\$ 1.659,75
11.3	FORMAS					R\$ 18.929,19	R\$ 24.127,39
11.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	138,25	R\$ 136,92	R\$ 174,52	R\$ 18.929,19	R\$ 24.127,39
11.4	ARMAÇÃO DE LAJES, VIGAS E CINTAS DE COBERTURA					R\$ 463.919,00	R\$ 591.255,00
11.4.1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_PA	KG	16.600,00	R\$ 17,06	R\$ 21,74	R\$ 283.196,00	R\$ 360.884,00
11.4.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_PA	KG	10.700,00	R\$ 16,89	R\$ 21,53	R\$ 180.723,00	R\$ 230.371,00
11.5	ARMAÇÃO DOS PILARES E SAPATAS DOS BANHEIROS, QUIOSQUES E COBERTURA					R\$ 5.830,55	R\$ 7.431,70
11.5.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	90,00	R\$ 16,19	R\$ 20,64	R\$ 1.457,10	R\$ 1.857,60
11.5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	43,40	R\$ 13,48	R\$ 17,18	R\$ 585,03	R\$ 745,61
11.5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	150,60	R\$ 11,38	R\$ 14,50	R\$ 1.713,83	R\$ 2.183,70
11.5.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	8,60	R\$ 10,74	R\$ 13,69	R\$ 92,36	R\$ 117,73
11.5.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	165,60	R\$ 11,97	R\$ 15,26	R\$ 1.982,23	R\$ 2.527,06
12	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 260.058,13	R\$ 331.472,61

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 2381

005

RESERVAÇÃO DE INSTAÇÃO
R\$ 189.349,50 R\$ 241.348,59

PISOS							
12.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	3.036,94	R\$ 54,73	R\$ 69,76	R\$ 166.211,73	R\$ 211.856,93
12.1.1							
12.1.2	PISOÍTÁTIL DIRECIONAL E/O U ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X 25C M, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A C-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	214,08	R\$ 108,08	R\$ 137,76	R\$ 23.137,77	R\$ 29.491,66
12.2	MEIO FIO					R\$ 70.708,63	R\$ 90.124,02
12.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	541,00	R\$ 46,30	R\$ 59,01	R\$ 25.048,30	R\$ 31.924,41
12.2.2	BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO	UN	145,00	R\$ 309,75	R\$ 394,81	R\$ 44.913,75	R\$ 57.247,45
12.2.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	541,00	R\$ 1,38	R\$ 1,76	R\$ 746,58	R\$ 952,16
13	SINALIZAÇÃO					R\$ 3.752,24	R\$ 4.782,61
13.1	PLACAS					R\$ 3.752,24	R\$ 4.782,61
13.1.1	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 18 (60X50 CM), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UN	17,00	R\$ 125,00	R\$ 159,33	R\$ 2.125,00	R\$ 2.708,61
13.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	17,00	R\$ 95,72	R\$ 122,00	R\$ 1.627,24	R\$ 2.074,00
14	MOBILIÁRIO					R\$ 68.870,33	R\$ 87.781,83
14.1	BANCOS E OUTROS					R\$ 68.870,33	R\$ 87.781,83
14.1.1	BANCO DE MADEIRA SOBRE CHAPA DE METALON GALVANIZADO 30X30 MM, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO	M2	22,29	R\$ 369,78	R\$ 471,32	R\$ 8.242,40	R\$ 10.505,72
14.1.2	BANCO DE MADEIRA SOBRE MURETA DE ALVENARIA, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO	M2	48,76	R\$ 973,14	R\$ 1.240,36	R\$ 47.450,31	R\$ 60.479,95
14.1.3	PARACICLO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVIDADO, (PADRÃO SEGETH - GDF), EM PISO FRÁGIL, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	18,00	R\$ 439,77	R\$ 560,53	R\$ 7.915,86	R\$ 10.089,54
14.1.4	LIXEIRA DE METALON - 0,73 X 0,40 CM, RIPADA COM MADEIRA E COM DUAS CHAPAS DE ACRÍLICO DE 5MM Prensadas pelo PINO METÁLICO	UN	18,00	R\$ 292,32	R\$ 372,59	R\$ 5.261,76	R\$ 6.706,62
15	PAISAGISMO					R\$ 37.504,95	R\$ 47.805,58
15.1	PLANTAS					R\$ 5.848,44	R\$ 7.454,44
15.1.1	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6,00	R\$ 208,14	R\$ 265,30	R\$ 1.248,84	R\$ 1.591,80
15.1.2	PLANTA - IPÊ AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	R\$ 105,14	R\$ 134,01	R\$ 841,12	R\$ 1.072,08
15.1.3	PLANTA - OITI (LICANIA TOMENTOSA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	R\$ 98,60	R\$ 125,68	R\$ 295,80	R\$ 377,04
15.1.4	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	R\$ 108,76	R\$ 138,63	R\$ 217,52	R\$ 277,26
15.1.5	PLANTA - FLAMBOYANZINHO DE JARDIM (CAESALPINIA PULCHERRIMA) H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00	R\$ 307,00	R\$ 391,30	R\$ 2.763,00	R\$ 3.521,70
15.1.6	LICUALA GRANDIS - PALMEIRA LEQUE	UN	4,00	R\$ 120,54	R\$ 153,64	R\$ 482,16	R\$ 614,56
15.2	FORRAÇÃO					R\$ 31.656,51	R\$ 40.351,14
15.2.1	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	373,00	R\$ 84,87	R\$ 108,18	R\$ 31.656,51	R\$ 40.351,14
16	QLP					R\$ 1.838,48	R\$ 2.343,39
16.1	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE					R\$ 1.838,48	R\$ 2.343,39
16.1.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	21,00	R\$ 55,60	R\$ 70,87	R\$ 1.167,60	R\$ 1.488,27
16.1.2	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	21,00	R\$ 15,51	R\$ 19,77	R\$ 325,71	R\$ 415,17
16.1.3	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	R\$ 9,72	R\$ 12,39	R\$ 68,04	R\$ 86,73
16.1.4	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 39,59	R\$ 50,46	R\$ 277,13	R\$ 353,22
17	HIDROSANITÁRIO					R\$ 30.580,33	R\$ 38.978,55
17.1	TUBOS E CONEXÕES HIDRAULICAS					R\$ 3.368,64	R\$ 4.294,11
17.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	52,00	R\$ 20,27	R\$ 25,84	R\$ 1.054,04	R\$ 1.343,68
17.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	27,00	R\$ 15,05	R\$ 19,18	R\$ 406,35	R\$ 517,86
17.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	6,00	R\$ 22,59	R\$ 28,79	R\$ 135,54	R\$ 172,74
17.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,00	R\$ 24,02	R\$ 30,62	R\$ 240,20	R\$ 306,20
17.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	R\$ 7,86	R\$ 10,02	R\$ 243,66	R\$ 310,62
17.1.6	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 11,61	R\$ 14,80	R\$ 139,32	R\$ 177,60
17.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	32,00	R\$ 8,65	R\$ 11,03	R\$ 276,80	R\$ 352,96

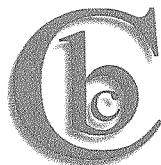
4

C

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



006

INSTALAÇÃO. AF. 06/2016							
17.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	5,00	R\$ 15,27	R\$ 19,46	R\$ 76,35	R\$ 97,30
17.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$ 14,34	R\$ 18,28	R\$ 28,68	R\$ 36,56
17.1.10	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	18,00	R\$ 5,87	R\$ 7,48	R\$ 105,66	R\$ 134,64
17.1.11	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	13,00	R\$ 6,56	R\$ 8,36	R\$ 85,28	R\$ 108,68
17.1.12	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$ 11,22	R\$ 14,30	R\$ 22,44	R\$ 28,60
17.1.13	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	4,00	R\$ 11,33	R\$ 14,44	R\$ 45,32	R\$ 57,76
17.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	34,00	R\$ 5,52	R\$ 7,04	R\$ 187,68	R\$ 239,36
17.1.15	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	6,00	R\$ 5,42	R\$ 6,91	R\$ 32,52	R\$ 41,46
17.1.16	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	R\$ 6,35	R\$ 8,09	R\$ 12,70	R\$ 16,18
17.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	15,00	R\$ 10,85	R\$ 13,83	R\$ 162,75	R\$ 207,45
17.1.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00	R\$ 15,56	R\$ 19,83	R\$ 93,36	R\$ 118,98
17.1.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 19,99	R\$ 25,48	R\$ 19,99	R\$ 25,48
17.2	TUBOS E CONEXÕES SANITÁRIAS					R\$ 6.845,99	R\$ 8.726,25
17.2.1	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	18,00	R\$ 18,89	R\$ 24,08	R\$ 340,02	R\$ 433,44
17.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	60,00	R\$ 24,36	R\$ 31,05	R\$ 1.461,60	R\$ 1.863,00
17.2.3	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	50,00	R\$ 33,91	R\$ 43,22	R\$ 1.695,50	R\$ 2.161,00
17.2.4	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	8,00	R\$ 6,41	R\$ 8,17	R\$ 51,28	R\$ 65,36
17.2.5	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	22,00	R\$ 8,08	R\$ 10,30	R\$ 177,76	R\$ 226,60
17.2.6	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	21,00	R\$ 15,25	R\$ 19,44	R\$ 320,25	R\$ 408,24
17.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	18,00	R\$ 8,66	R\$ 11,04	R\$ 155,88	R\$ 198,72
17.2.8	JOELHO 90 GRAUS, 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	20,00	R\$ 14,33	R\$ 18,27	R\$ 286,60	R\$ 365,40
17.2.9	JOELHO 90 GRAUS, 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	17,00	R\$ 26,62	R\$ 33,93	R\$ 452,54	R\$ 576,81
17.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	11,00	R\$ 8,89	R\$ 11,33	R\$ 97,79	R\$ 124,63
17.2.11	JOELHO 45 GRAUS, 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	27,00	R\$ 15,04	R\$ 19,17	R\$ 406,08	R\$ 517,59
17.2.12	JOELHO 45 GRAUS, 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	15,00	R\$ 27,44	R\$ 34,98	R\$ 411,60	R\$ 524,70
17.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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	1,00	R\$ 25,74	R\$ 32,81	R\$ 25,74	R\$ 32,81
17.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	10,00	R\$ 50,03	R\$ 63,77	R\$ 500,30	R\$ 637,70
17.2.15	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	R\$ 41,72	R\$ 53,18	R\$ 41,72	R\$ 53,18
17.2.16	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	5,00	R\$ 17,70	R\$ 22,56	R\$ 88,50	R\$ 112,80
17.2.17	TE, 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	3,00	R\$ 38,67	R\$ 49,29	R\$ 116,01	R\$ 147,87
17.2.18	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	7,00	R\$ 18,58	R\$ 23,68	R\$ 130,06	R\$ 165,76

lc

0



	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
17.2.19	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 7,23	R\$ 9,22	R\$ 86,76	R\$ 110,64		
17.3	REGISTROS E VÁLVULAS							R\$ 1.271,54	R\$ 1.620,67
17.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	11,00	R\$ 82,38	R\$ 105,00	R\$ 906,18	R\$ 1.155,00		
17.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$ 34,64	R\$ 44,15	R\$ 311,76	R\$ 397,35		
17.3.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 53,60	R\$ 68,32	R\$ 53,60	R\$ 68,32		
17.4	CAIXAS / ACESSÓRIOS							R\$ 19.094,16	R\$ 24.337,52
17.4.1	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	7,00	R\$ 221,90	R\$ 282,83	R\$ 1.553,30	R\$ 1.979,81		
17.4.2	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	7,00	R\$ 133,25	R\$ 169,84	R\$ 932,75	R\$ 1.188,88		
17.4.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	15,00	R\$ 447,00	R\$ 569,75	R\$ 6.705,00	R\$ 8.546,25		
17.4.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 44,58	R\$ 56,82	R\$ 133,74	R\$ 170,46		
17.4.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	19,00	R\$ 488,33	R\$ 622,43	R\$ 9.278,27	R\$ 11.826,17		
17.4.6	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	R\$ 32,74	R\$ 41,73	R\$ 491,10	R\$ 625,95		
18	COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 5.276,16	R\$ 6.725,04
18.1	MATERIAIS							R\$ 5.276,16	R\$ 6.725,04
18.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 23,38	R\$ 29,80	R\$ 210,42	R\$ 268,20		
18.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UN	9,00	R\$ 13,24	R\$ 16,88	R\$ 119,16	R\$ 151,92		
18.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PROTÁTIL" - PLACA E5	UN	6,00	R\$ 15,63	R\$ 19,92	R\$ 93,78	R\$ 119,52		
18.1.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6,00	R\$ 808,80	R\$ 1.030,90	R\$ 4.852,80	R\$ 6.185,40		
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 296.324,70	R\$ 377.688,59
19.1	TUBOS E CONEXÕES E ACESSÓRIOS							R\$ 296.324,70	R\$ 377.688,59
19.1.1	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 4.202,32	R\$ 5.356,28	R\$ 4.202,32	R\$ 5.356,28		
19.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.151,41	R\$ 1.467,59	R\$ 1.151,41	R\$ 1.467,59		
19.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.738,00	R\$ 20,33	R\$ 25,91	R\$ 35.333,54	R\$ 45.031,58		
19.1.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	56,00	R\$ 514,54	R\$ 655,83	R\$ 28.814,24	R\$ 36.726,48		
19.1.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	21,00	R\$ 438,29	R\$ 558,64	R\$ 9.204,09	R\$ 11.731,44		
19.1.6	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	56,00	R\$ 768,65	R\$ 979,72	R\$ 43.044,40	R\$ 54.864,32		
19.1.7	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	56,00	R\$ 132,36	R\$ 168,71	R\$ 7.412,16	R\$ 9.447,76		
19.1.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	58,00	R\$ 183,77	R\$ 234,23	R\$ 10.658,66	R\$ 13.585,34		
19.1.9	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM ²	M	1.178,00	R\$ 10,71	R\$ 13,65	R\$ 12.616,38	R\$ 16.079,70		
19.1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	869,00	R\$ 10,96	R\$ 13,97	R\$ 9.524,24	R\$ 12.139,93		
19.1.11	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	78,00	R\$ 78,02	R\$ 99,44	R\$ 6.085,56	R\$ 7.756,32		
19.1.12	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEZ XLPE 06/1KV 2X1X25+25MM ²	M	3,00	R\$ 12,51	R\$ 15,95	R\$ 37,53	R\$ 47,85		
19.1.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	77,00	R\$ 52,55	R\$ 66,98	R\$ 4.046,35	R\$ 5.157,46		
19.1.14	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M ²	UNX MÊS	154,00	R\$ 738,69	R\$ 941,53	R\$ 113.758,26	R\$ 144.995,62		
19.1.15	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	28,00	R\$ 95,07	R\$ 121,18	R\$ 2.661,96	R\$ 3.393,04		
19.1.16	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU LED 11W, COMPACTA SISTEMA DRAW BACK, MODELO REF.: 1140 DA MARCA BONIN OU SIMILAR	UN	12,00	R\$ 364,40	R\$ 464,46	R\$ 4.372,80	R\$ 5.573,52		
19.1.17	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 33,10	R\$ 42,19	R\$ 231,70	R\$ 295,33		
19.1.18	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	R\$ 40,32	R\$ 51,39	R\$ 362,88	R\$ 462,51		
19.1.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R\$ 28,70	R\$ 36,58	R\$ 803,60	R\$ 1.024,24		
19.1.20	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 44,56	R\$ 56,80	R\$ 311,92	R\$ 397,60		
19.1.21	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	79,00	R\$ 3,69	R\$ 4,70	R\$ 291,51	R\$ 371,30		



Construtora Borges Carneiro Ltda.


008
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2334

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

19.1.22	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	28,00	R\$ 28,22	R\$ 35,97	R\$ 790,16	R\$ 1.007,16
19.1.23	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	9,00	R\$ 25,67	R\$ 32,72	R\$ 231,03	R\$ 294,48
19.1.24	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	42,00	R\$ 9,00	R\$ 11,47	R\$ 378,00	R\$ 481,74
20	SPDA					R\$ 26.123,39	R\$ 33.295,76
20.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	270,00	R\$ 50,73	R\$ 64,66	R\$ 13.697,10	R\$ 17.458,20
20.2	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	20,00	R\$ 78,02	R\$ 99,44	R\$ 1.560,40	R\$ 1.988,80
20.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 52,55	R\$ 66,98	R\$ 105,10	R\$ 133,96
20.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45 M (REBAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS	UN	18,00	R\$ 75,46	R\$ 96,18	R\$ 1.358,28	R\$ 1.731,24
20.5	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF.: TEL-5238	UN	54,00	R\$ 14,68	R\$ 18,71	R\$ 792,72	R\$ 1.010,34
20.6	TERMINAL AÉREO GALVANIZADO A FOGO 600MM PrT-152a	UN	33,00	R\$ 30,63	R\$ 39,04	R\$ 1.010,79	R\$ 1.286,32
20.7	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70 MM2), COM FUROS DIÂMETRO 7MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	M	170,00	R\$ 44,70	R\$ 56,97	R\$ 7.599,00	R\$ 9.684,90
21	CABEAMENTO ESTRUTURADO					R\$ 100.877,66	R\$ 128.577,74
21.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	90,00	R\$ 6,48	R\$ 8,26	R\$ 583,20	R\$ 743,40
21.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	30,00	R\$ 5,53	R\$ 7,05	R\$ 165,90	R\$ 211,50
21.3	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	210,00	R\$ 7,99	R\$ 10,18	R\$ 1.677,90	R\$ 2.137,80
21.4	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF. 12/2020	UN	3,00	R\$ 521,17	R\$ 664,28	R\$ 1.563,51	R\$ 1.992,84
21.5	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	3,00	R\$ 334,60	R\$ 426,48	R\$ 1.003,80	R\$ 1.279,44
21.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	3,00	R\$ 224,10	R\$ 285,64	R\$ 672,30	R\$ 856,92
21.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	25,20	R\$ 73,14	R\$ 93,22	R\$ 1.843,13	R\$ 2.349,14
21.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	16,72	R\$ 27,40	R\$ 34,92	R\$ 458,13	R\$ 583,86
21.9	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	3,00	R\$ 1.712,73	R\$ 2.183,05	R\$ 5.138,19	R\$ 6.549,15
21.10	CÂMERA HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SD, DA INTELBRAS OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 3.647,05	R\$ 4.648,53	R\$ 21.882,30	R\$ 27.891,18
21.11	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	UN	2,00	R\$ 1.400,26	R\$ 1.784,77	R\$ 2.800,52	R\$ 3.569,54
21.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM	UN	1,00	R\$ 578,06	R\$ 736,80	R\$ 578,06	R\$ 736,80
21.13	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	R\$ 3.324,93	R\$ 4.237,96	R\$ 3.324,93	R\$ 4.237,96
21.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/1000 MBPS	UN	1,00	R\$ 561,70	R\$ 715,94	R\$ 561,70	R\$ 715,94
21.15	NOBREAK TRIFÁSICO, DE 5 KVA FATOR DE POTÊNCIA DE 0,08, AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA	UN	1,00	R\$ 57.588,45	R\$ 73.402,24	R\$ 57.588,45	R\$ 73.402,24
21.16	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - O.I.O	UN	1,00	R\$ 918,89	R\$ 1.171,22	R\$ 918,89	R\$ 1.171,22
21.17	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T	UN	1,00	R\$ 40,94	R\$ 52,18	R\$ 40,94	R\$ 52,18
21.18	ORGANIZADOR DE CABOS	UN	3,00	R\$ 25,27	R\$ 32,21	R\$ 75,81	R\$ 96,63
22	LIMPEZA FINAL					R\$ 1.393,52	R\$ 1.774,48
22.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.002,53	R\$ 1,39	R\$ 1,77	R\$ 1.393,52	R\$ 1.774,48
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 551.224,93
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.007.585,31
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.558.810,24

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.


Galba Carvalho Carneiro
Sócio – Administrador
RG 2000002428491 SSP/CE
CPF 302.102.833-00
CREA 9970-D



Construtora Borges Carneiro Ltda.

009

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº: 2385
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

1.1. COMP.001.CT ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,056,00000000	R\$ 17,86	R\$ 18.860,16
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	350,00000000	R\$ 150,54	R\$ 52.689,00
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00000000	R\$ 32,05	R\$ 12.820,00
101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00000000	R\$ 3.554,59	R\$ 21.327,54
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 105.696,70
				VALOR:	R\$ 105.696,70
				VALOR COM BDI:	R\$ 134.721,01

2.1.1. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)					
Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	R\$ 18,40	R\$ 0,05
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,05
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00240000	R\$ 55,20	R\$ 0,13
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00060000	R\$ 157,45	R\$ 0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,22
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	R\$ 18,49	R\$ 0,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,05
				VALOR:	R\$ 0,32
				VALOR COM BDI:	R\$ 0,41

2.1.2. 100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01380000	R\$ 61,26	R\$ 0,84
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01980000	R\$ 235,43	R\$ 4,66
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,01050000	R\$ 75,00	R\$ 0,78
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00830000	R\$ 186,38	R\$ 1,54
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,82
				VALOR:	R\$ 7,82
				VALOR COM BDI:	R\$ 9,97

2.1.3. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00360000	R\$ 61,26	R\$ 0,22
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00830000	R\$ 235,43	R\$ 1,95
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,17
				VALOR:	R\$ 2,17
				VALOR COM BDI:	R\$ 2,77

2.2.1. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01910000	R\$ 21,25	R\$ 0,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00440000	R\$ 22,62	R\$ 0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,49
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,22730000	R\$ 24,71	R\$ 30,32
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04280000	R\$ 13,89	R\$ 0,59
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000000	R\$ 29,33	R\$ 29,33
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM,	M2	0,58530000	R\$ 52,45	R\$ 30,69



Construtora Borges Carneiro Ltda

INSCRIÇÃO MUNICIPAL DE CRATO (GO)
 FLS Nº: 2386
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM		TOTAL Material:		R\$ 90,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18970000	R\$ 19,05	R\$ 3,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56910000	R\$ 23,13	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 16,77	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00120000	R\$ 426,16	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:				R\$ 0,51	
VALOR:				R\$ 108,70	
VALOR COM BDI:				R\$ 138,55	

2.2.2. 98461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 PS (UN)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,56340000	R\$ 21,25	R\$ 11,97
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,12890000	R\$ 22,62	R\$ 2,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 14,88	

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,96000000	R\$ 24,71	R\$ 641,47
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	10,16400000	R\$ 32,86	R\$ 333,98
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,82910000	R\$ 429,58	R\$ 356,16
00021138	MOUROA ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	M	59,40000000	R\$ 7,94	R\$ 471,63
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,18110000	R\$ 13,89	R\$ 16,40
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,64000000	R\$ 115,46	R\$ 304,81
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	89,10000000	R\$ 29,33	R\$ 2.613,30
TOTAL Material:				R\$ 4.737,75	

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,64320000	R\$ 19,05	R\$ 50,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,02960000	R\$ 23,13	R\$ 162,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 212,94	
VALOR:				R\$ 4.965,57	
VALOR COM BDI:				R\$ 6.329,12	

2.2.3. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - 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 ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00000000	R\$ 19,59	R\$ 58,77
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 35,39	R\$ 35,39
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00000000	R\$ 443,53	R\$ 443,53
102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,00000000	R\$ 3,53	R\$ 10,59
102595	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	UN	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4? INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00000000	R\$ 8,66	R\$ 17,32
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 15,27	R\$ 15,27
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00000000	R\$ 25,59	R\$ 51,18
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	R\$ 51,72	R\$ 51,72
94688	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 9,58	R\$ 9,58
94692	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00000000	R\$ 22,11	R\$ 22,11
94796	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00000000	R\$ 37,68	R\$ 37,68
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,80000000	R\$ 9,92	R\$ 17,85
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,95000000	R\$ 22,59	R\$ 21,46
TOTAL Serviço:				R\$ 796,96	
VALOR:				R\$ 796,96	
VALOR COM BDI:				R\$ 1.015,81	

2.2.4. COMP.007.CT INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (PT)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000119	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	0,75000000	R\$ 6,49	R\$ 4,87



Construtora Borges Carneiro Ltda.

#REFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2387

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

011

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299 ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	R\$ 4,75	R\$ 9,50
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,06000000	R\$ 120,36	R\$ 7,22
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00000000	R\$ 37,93	R\$ 75,86
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	UN	2,00000000	R\$ 195,82	R\$ 391,64
00006140 BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	UN	2,00000000	R\$ 3,67	R\$ 7,34
00034637 CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,26000000	R\$ 264,46	R\$ 333,22
00001030 CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,00000000	R\$ 42,23	R\$ 84,46
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	32,65000000	R\$ 0,69	R\$ 22,53
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00000000	R\$ 23,04	R\$ 69,12
00001370 DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	2,00000000	R\$ 116,87	R\$ 233,74
00003510 JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00000000	R\$ 12,90	R\$ 51,60
00006020 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	UN	2,00000000	R\$ 28,42	R\$ 56,84
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	2,00000000	R\$ 113,38	R\$ 226,76
00001031 TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UN	2,00000000	R\$ 12,80	R\$ 25,60
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	8,00000000	R\$ 14,72	R\$ 117,76
00009862 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	13,56000000	R\$ 32,06	R\$ 434,73
00009856 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	6,00000000	R\$ 8,13	R\$ 48,78
TOTAL Material:				R\$ 2.201,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,80000000	R\$ 18,59	R\$ 126,41
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,80000000	R\$ 22,73	R\$ 154,56
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,60000000	R\$ 23,47	R\$ 225,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,60000000	R\$ 18,49	R\$ 454,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 961,13
VALOR:				R\$ 3.162,70
VALOR COM BDI:				R\$ 4.031,18

2.2.5. COMP.008.CT INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA COM POSTE/MEDIDOR/ATERRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,32000000	R\$ 120,36	R\$ 38,52
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	28,00000000	R\$ 3,15	R\$ 88,20
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	32,00000000	R\$ 3,46	R\$ 110,72
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	95,00000000	R\$ 0,69	R\$ 65,55
00002631 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00000000	R\$ 26,33	R\$ 52,66
00034616 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	4,00000000	R\$ 48,54	R\$ 194,16
00034709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	R\$ 59,47	R\$ 59,47
00002683 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	6,00000000	R\$ 45,61	R\$ 273,66
1004048 ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 50mm 2"	M	6,20000000	R\$ 101,60	R\$ 629,92
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,87000000	R\$ 8,41	R\$ 24,14
1080084 GRAMPO "U" PARA TUBO DE 3.1/2"	UN	4,00000000	R\$ 9,72	R\$ 38,88
1005007 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 x 3,00 ALTA CAMADA IH-1034 INTELLI	UN	1,00000000	R\$ 214,33	R\$ 214,33
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	4,00000000	R\$ 4,94	R\$ 19,76
00001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,67000000	R\$ 0,88	R\$ 2,35
00002643 LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	4,00000000	R\$ 7,45	R\$ 29,80
1004030 MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO ELETRONICO DIGITAL ELO	UN	1,00000000	R\$ 312,89	R\$ 312,89
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,46000000	R\$ 96,20	R\$ 44,25
1008741 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T 8,00m 150 DAN, TIPO D	UN	1,00000000	R\$ 445,91	R\$ 445,91
00001585 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	8,00000000	R\$ 4,50	R\$ 36,00
TOTAL Material:				R\$ 2.681,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,90500000	R\$ 19,49	R\$ 758,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,85700000	R\$ 23,72	R\$ 1.064,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,84900000	R\$ 23,47	R\$ 653,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	55,91200000	R\$ 18,49	R\$ 1.033,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 3.509,70
VALOR:				R\$ 6.190,87
VALOR COM BDI:				R\$ 7.890,88

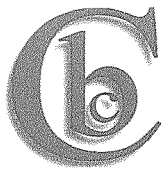
2.2.6. COMP.009.CT PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.020304 Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta, (150x200x2mm); ref. A00511C da ADVcomm, 590 da TAG Sinalização, A1 da Perfect Vision ou equivalente	UN	1,00000000	R\$ 14,95	R\$ 14,95
TOTAL Material:				R\$ 14,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 19,31	R\$ 3,86

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2388

EDITAL DE LICITAÇÃO

012

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 23,47	R\$ 2,35
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,21
			VALOR:		R\$ 21,16
			VALOR COM BDI:		R\$ 26,97

2.2.7. COMP.010.CT PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	M2	1,00000000	R\$ 228,50	R\$ 228,50
00004491	M	4,00000000	R\$ 9,37	R\$ 37,48
00005075	KG	0,15000000	R\$ 14,13	R\$ 2,12
00004512	M	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:				R\$ 270,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	1,00000000	R\$ 23,13	R\$ 23,13
88316	H	2,00000000	R\$ 18,49	R\$ 36,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 60,11
VALOR:				R\$ 330,48
VALOR COM BDI:				R\$ 421,23

2.2.8. COMP.012.CT LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 2 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 2 LAVATORIO (MÊS)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	MES	1,00000000	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
TOTAL Equipamento:				R\$ 1.750,00
VALOR:				R\$ 1.750,00
VALOR COM BDI:				R\$ 2.230,55

2.2.9. COMP.013.CT LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (MÊS)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	MES	1,00000000	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00
TOTAL Equipamento:				R\$ 1.400,00
VALOR:				R\$ 1.400,00
VALOR COM BDI:				R\$ 1.784,44

2.2.10. COMP.014.CT LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 (MÊS)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104296	mês	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
TOTAL Serviço:				R\$ 1.800,00
VALOR:				R\$ 1.800,00
VALOR COM BDI:				R\$ 2.294,28

2.2.11. COMP.015.CT LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 (MÊS)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104299	mês	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Serviço:				R\$ 800,00
VALOR:				R\$ 800,00
VALOR COM BDI:				R\$ 1.019,68

2.2.12. COMP.016.CT LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2 (UNX MÊS)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.12.000.021097	UNMES	1,00000000	R\$ 663,99	R\$ 663,99
TOTAL Material:				R\$ 663,99
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	H	1,32000000	R\$ 19,31	R\$ 25,49
88247	H	1,32000000	R\$ 19,49	R\$ 25,73
88264	H	0,99000000	R\$ 23,72	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 74,70
VALOR:				R\$ 738,69
VALOR COM BDI:				R\$ 941,53

2.3.1. COMP.021.CT DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM (SILOS) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	H	1,60000000	R\$ 18,49	R\$ 29,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 29,58
VALOR:				R\$ 29,58
VALOR COM BDI:				R\$ 37,70

2.3.2. 98531 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018 (UN)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	H	3,67750000	R\$ 18,40	R\$ 67,66
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 67,66
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

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

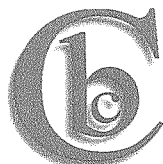
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

g

C

B



Construtora Borges Carneiro Ltda.

MUNICÍPIO DE CRATOICE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 2319

				UNITÁRIO		
89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,78810000	R\$ 55,95	R\$ 57,50	
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,19290000	R\$ 191,13	R\$ 36,86	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 104,36	
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,67750000	R\$ 18,49	R\$ 67,99	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,99	
VALOR:					R\$ 240,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 305,92	

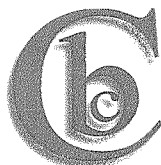
2.3.3. 100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 (M3)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01380000	R\$ 61,26	R\$ 0,84
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01980000	R\$ 235,43	R\$ 4,66
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,01050000	R\$ 75,00	R\$ 0,78
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00830000	R\$ 186,38	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,82
VALOR:					R\$ 7,82
VALOR COM BDI:					R\$ 9,97

2.3.4. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (M3XKM)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00360000	R\$ 61,26	R\$ 0,22
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00830000	R\$ 235,43	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,17
VALOR:					R\$ 2,17
VALOR COM BDI:					R\$ 2,77

3.1.1. 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,31000000	R\$ 0,55	R\$ 15,57
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,00500000	R\$ 36,60	R\$ 0,18
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42000000	R\$ 2,17	R\$ 0,91
TOTAL Material:					R\$ 16,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80500000	R\$ 18,49	R\$ 14,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,66
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,00910000	R\$ 526,63	R\$ 4,79
TOTAL Serviço:					R\$ 4,79
VALOR:					R\$ 74,11
VALOR COM BDI:					R\$ 94,46

3.1.2. 89290 ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 03/2023 (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	15,29000000	R\$ 1,54	R\$ 23,54
00034649	CANAleta ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,27000000	R\$ 1,81	R\$ 2,29
00034788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	1,53000000	R\$ 1,01	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 27,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000000	R\$ 23,47	R\$ 20,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	R\$ 18,49	R\$ 7,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,13
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,01430000	R\$ 532,74	R\$ 7,61
TOTAL Serviço:					R\$ 7,61
VALOR:					R\$ 63,11
VALOR COM BDI:					R\$ 80,44

3.1.3. 93201 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF 03/2016 (M)					
---	--	--	--	--	--



Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 23,47	R\$ 3,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	R\$ 18,49	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,07
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00350000	R\$ 504,98	R\$ 1,76
TOTAL Serviço:					R\$ 1,76
VALOR:					R\$ 5,83
VALOR COM BDI:					R\$ 7,43

3.1.4. 93182 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	R\$ 7,51	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Material:					R\$ 1,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400000	R\$ 23,47	R\$ 1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	R\$ 18,49	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,85
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	R\$ 504,98	R\$ 0,95
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	0,01800000	R\$ 437,42	R\$ 7,87
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49000000	R\$ 11,15	R\$ 5,46
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,17000000	R\$ 159,30	R\$ 27,08
TOTAL Serviço:					R\$ 41,36
VALOR:					R\$ 46,45
VALOR COM BDI:					R\$ 59,21

4.1.1. 87735 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21000000	R\$ 15,81	R\$ 3,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	R\$ 0,69	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 3,66
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,52900000	R\$ 23,47	R\$ 12,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26500000	R\$ 18,49	R\$ 4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,30
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03100000	R\$ 572,14	R\$ 17,73
TOTAL Serviço:					R\$ 17,73
VALOR:					R\$ 38,69
VALOR COM BDI:					R\$ 49,31

4.1.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

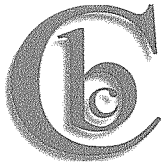
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26000000	R\$ 7,63	R\$ 1,98
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,12500000	R\$ 82,49	R\$ 92,80
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,61500000	R\$ 19,62	R\$ 12,06
TOTAL Material:					R\$ 106,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19200000	R\$ 19,31	R\$ 3,70
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94800000	R\$ 23,47	R\$ 22,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,94
VALOR:					R\$ 132,78
VALOR COM BDI:					R\$ 169,24

4.1.3. COMP.019.CT IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO EM FOMRA DE ADITIVO PARA O CONCRETO (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14007	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA - COM APLICAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 58,17	R\$ 58,17
TOTAL Material:					R\$ 58,17
VALOR:					R\$ 58,17
VALOR COM BDI:					R\$ 74,14

4.1.4. COMP.020.CT IMPERMEABILIZANTE POR CRISTALIZAÇÃO PARA O CONCRETO APLICAÇÃO POR PINTURA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041373	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	L	1,00000000	R\$ 26,02	R\$ 26,02
TOTAL Material:					R\$ 26,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Construtora Borges Carneiro Ltda.

MUNICÍPIO DE CRATOICE
 FLS Nº: 2391
 PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 003/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 1,85	
VALOR:				R\$ 27,87	
VALOR COM BDI:				R\$ 35,52	

5.1.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06810000	R\$ 23,47	R\$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550000	R\$ 18,49	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,06	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370000	R\$ 491,69	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:				R\$ 1,81	
VALOR:				R\$ 3,87	
VALOR COM BDI:				R\$ 4,93	

5.1.2. 87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58000000	R\$ 23,47	R\$ 13,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21100000	R\$ 18,49	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,51	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760000	R\$ 526,63	R\$ 19,80
TOTAL Serviço:				R\$ 19,80	
VALOR:				R\$ 37,31	
VALOR COM BDI:				R\$ 47,56	

5.1.3. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	R\$ 23,47	R\$ 11,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	R\$ 18,49	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 14,19	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760000	R\$ 526,63	R\$ 19,80
TOTAL Serviço:				R\$ 19,80	
VALOR:				R\$ 33,99	
VALOR COM BDI:				R\$ 43,32	

5.2.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06810000	R\$ 23,47	R\$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02550000	R\$ 18,49	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 2,06	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00370000	R\$ 491,69	R\$ 1,81
TOTAL Serviço:				R\$ 1,81	
VALOR:				R\$ 3,87	
VALOR COM BDI:				R\$ 4,93	

5.2.2. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47000000	R\$ 23,47	R\$ 11,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17100000	R\$ 18,49	R\$ 3,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 14,19	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,03760000	R\$ 526,63	R\$ 19,80
TOTAL Serviço:				R\$ 19,80	
VALOR:				R\$ 33,99	
VALOR COM BDI:				R\$ 43,32	

6.1.1. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13000000	R\$ 3,09	R\$ 28,21
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07280000	R\$ 80,36	R\$ 86,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,10600000	R\$ 5,90	R\$ 0,62
TOTAL Material:				R\$ 115,04	



Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53480000	R\$ 23,36	R\$ 12,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16940000	R\$ 18,49	R\$ 3,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,62
				VALOR:	R\$ 130,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 166,54

6.2.1. 104598 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,13000000	R\$ 3,09	R\$ 28,21
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07280000	R\$ 80,36	R\$ 86,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,10600000	R\$ 5,90	R\$ 0,62
				TOTAL Material:	R\$ 115,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53480000	R\$ 23,36	R\$ 12,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16940000	R\$ 18,49	R\$ 3,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,62
				VALOR:	R\$ 130,66
				VALOR COM BDI:	R\$ 166,54

6.2.2. COMP.022.CT CIMENTADO DESEMPRENADO E ALISADO (QUEIMADO) (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,00860000	R\$ 0,54	R\$ 0,00
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,00860000	R\$ 4,76	R\$ 0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,04
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02090000	R\$ 118,82	R\$ 2,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,06000000	R\$ 0,69	R\$ 6,94
				TOTAL Material:	R\$ 9,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	R\$ 23,47	R\$ 15,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	R\$ 18,49	R\$ 12,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,28
				VALOR:	R\$ 36,74
				VALOR COM BDI:	R\$ 46,83

6.2.3. COMP.023.CT PEDRA BARBALHA, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03650000	R\$ 118,82	R\$ 4,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,86000000	R\$ 0,96	R\$ 4,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,95000000	R\$ 0,69	R\$ 7,56
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1,00000000	R\$ 114,89	R\$ 114,89
				TOTAL Material:	R\$ 131,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 23,47	R\$ 5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	R\$ 18,49	R\$ 10,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,04
				VALOR:	R\$ 147,50
				VALOR COM BDI:	R\$ 188,00

6.2.4. 104619 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,63920000	R\$ 1,01	R\$ 0,64
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,23630000	R\$ 51,05	R\$ 12,06
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,08780000	R\$ 5,90	R\$ 0,51
				TOTAL Material:	R\$ 13,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09340000	R\$ 23,36	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03430000	R\$ 18,49	R\$ 0,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,81
				VALOR:	R\$ 16,02
				VALOR COM BDI:	R\$ 20,42

6.3.1. COMP.023.CT PEDRA BARBALHA, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03650000	R\$ 118,82	R\$ 4,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,86000000	R\$ 0,96	R\$ 4,67
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,95000000	R\$ 0,69	R\$ 7,56
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1,00000000	R\$ 114,89	R\$ 114,89
				TOTAL Material:	R\$ 131,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 23,47	R\$ 5,87



dH

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	R\$ 16,04	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR:	R\$ 147,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 188,00

6.3.2. COMP.025.CT RIPADO DE METALON GALVANIZADO NA COR PRETA FIXADO NA ALVENARIA (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03650000	R\$ 118,82	R\$ 4,34	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	4,86000000	R\$ 0,96	R\$ 4,67	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,95000000	R\$ 0,69	R\$ 7,56	
60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	6,00000000	R\$ 9,62	R\$ 57,72	
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,10000000	R\$ 34,49	R\$ 3,45	
				TOTAL Material:	R\$ 77,74	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 20,95	R\$ 3,14	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 23,47	R\$ 5,87	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	R\$ 25,20	R\$ 5,04	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	R\$ 18,49	R\$ 10,17	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,22	
					VALOR:	R\$ 101,96
					VALOR COM BDI:	R\$ 129,96

7.1. COMP.026.CT FORRO DE GESSO TABICADO (M2)						
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	1,00000000	R\$ 34,54	R\$ 34,54	
				TOTAL Serviço:	R\$ 34,54	
					VALOR:	R\$ 34,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 44,02

8.1.1. COMP.027.CT PORTA DE GIRO COM RIPADO EM METALON GALVANIZADO FIXADO NA FOLHA 2,10 X 0,90 (UN)						
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00000000	R\$ 445,82	R\$ 445,82	
COMP.025.CT	RIPADO DE METALON GALVANIZADO NA COR PRETA FIXADO NA ALVENARIA	M2	1,89000000	R\$ 101,96	R\$ 192,70	
				TOTAL Serviço:	R\$ 638,52	
					VALOR:	R\$ 638,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 813,86

8.2.1. 94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,83280000	R\$ 716,72	R\$ 596,88	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	R\$ 0,23	R\$ 2,11	
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	R\$ 24,79	R\$ 15,45	
				TOTAL Material:	R\$ 614,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69700000	R\$ 23,47	R\$ 16,35	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34800000	R\$ 18,49	R\$ 6,43	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,78	
					VALOR:	R\$ 637,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 812,20

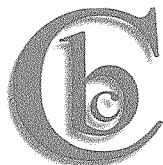
8.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,83330000	R\$ 493,56	R\$ 411,28	
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	R\$ 0,23	R\$ 2,11	
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	R\$ 24,79	R\$ 15,45	
				TOTAL Material:	R\$ 428,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25900000	R\$ 18,49	R\$ 4,78	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,96	
					VALOR:	R\$ 445,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 568,22

8.3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	R\$ 7,51	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
				TOTAL Material:	R\$ 1,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37600000	R\$ 23,47	R\$ 8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	R\$ 18,49	R\$ 3,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,29

e

0

h



Construtora Borges Carneiro Ltda

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº 2394

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01800000	R\$ 437,42	R\$ 7,87
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	0,49000000	R\$ 11,15	R\$ 5,46
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,35000000	R\$ 159,30	R\$ 55,75
TOTAL Serviço:					R\$ 69,08
VALOR:					R\$ 82,61
VALOR COM BDI:					R\$ 105,29

9.1.1. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1,00000000	R\$ 11,63	R\$ 11,63
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	UN	1,00000000	R\$ 506,69	R\$ 506,69
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,00000000	R\$ 27,63	R\$ 55,26
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,08810000	R\$ 124,34	R\$ 10,95
TOTAL Material:					R\$ 584,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,31210000	R\$ 22,73	R\$ 29,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60630000	R\$ 18,49	R\$ 11,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,03
VALOR:					R\$ 625,56
VALOR COM BDI:					R\$ 797,34

9.1.2. 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\$ 7,99	R\$ 7,99
TOTAL Material:					R\$ 7,99
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\$ 730,42	R\$ 730,42
TOTAL Serviço:					R\$ 730,42
VALOR:					R\$ 738,41
VALOR COM BDI:					R\$ 941,18

9.1.3. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,00000000	R\$ 37,93	R\$ 37,93
TOTAL Material:					R\$ 37,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15360000	R\$ 22,73	R\$ 3,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04840000	R\$ 18,49	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38
VALOR:					R\$ 42,31
VALOR COM BDI:					R\$ 53,93

9.2.1. COMP.032.CT DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108294	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,00000000	R\$ 363,77	R\$ 363,77
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200000	R\$ 3,38	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 363,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 22,73	R\$ 11,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,37
VALOR:					R\$ 375,28
VALOR COM BDI:					R\$ 478,33

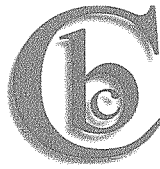
9.2.2. 95545 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1,00000000	R\$ 17,35	R\$ 17,35
TOTAL Material:					R\$ 17,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	R\$ 18,49	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,02
VALOR:					R\$ 26,37
VALOR COM BDI:					R\$ 33,61

9.3.1. 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\$ 255,38	R\$ 255,38
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000000	R\$ 20,48	R\$ 122,88

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br



Construtora Borges Carneiro Ltda.

Mão de Obra com Encargos Complementares			TOTAL Material:		R\$ 378,26
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	H	0,94850000	R\$ 22,73	R\$ 21,55	
88316	H	0,29880000	R\$ 18,49	R\$ 5,52	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,07
				VALOR:	R\$ 405,33
				VALOR COM BDI:	R\$ 516,63

9.3.2. COMP.037.CT PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS (UN)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	UN	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00000000	R\$ 56,05	R\$ 56,05
				TOTAL Material:		R\$ 56,05
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 23,47	R\$ 11,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,74
				VALOR:		R\$ 67,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 86,41

9.3.3. 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	UN	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000000	R\$ 53,83	R\$ 53,83
				TOTAL Material:		R\$ 53,83
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620000	R\$ 22,73	R\$ 7,18
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960000	R\$ 18,49	R\$ 1,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,02
				VALOR:		R\$ 62,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 80,11

9.3.4. COMP.038.CT PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO (UN)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	UN	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00000000	R\$ 56,05	R\$ 56,05
				TOTAL Material:		R\$ 56,05
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	R\$ 23,47	R\$ 11,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,74
				VALOR:		R\$ 67,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 86,41

9.3.5. COMP.039.CT ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMINIO (M2)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110088	m²	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	1,00000000	R\$ 482,27	R\$ 482,27
				TOTAL Material:		R\$ 482,27
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 23,47	R\$ 7,04
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	R\$ 18,49	R\$ 5,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,59
				VALOR:		R\$ 494,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 630,75

9.3.6. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	UN	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00000000	R\$ 1.105,91	R\$ 1.105,91
00004351	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8,00000000	R\$ 20,48	R\$ 163,84
				TOTAL Material:		R\$ 1.269,75
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,26470000	R\$ 22,73	R\$ 28,74
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39850000	R\$ 18,49	R\$ 7,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 36,10
				VALOR:		R\$ 1.305,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.664,44

9.3.7. 100865 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)						
Material			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036210	UN	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000000	R\$ 608,25	R\$ 608,25
00004351	UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,00000000	R\$ 20,48	R\$ 81,92
				TOTAL Material:		R\$ 690,17
Mão de Obra com Encargos Complementares			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63230000	R\$ 22,73	R\$ 14,37
88316	H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19920000	R\$ 18,49	R\$ 3,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,05



Encargos Complementares:	
VALOR:	R\$ 708,22
VALOR COM BDI:	R\$ 902,70

9.4.1. 93441 BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	1,00000000	R\$ 646,31	R\$ 646,31
86935	1,00000000	R\$ 246,53	R\$ 246,53
86884	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
86911	1,00000000	R\$ 67,46	R\$ 67,46
TOTAL Serviço:			R\$ 969,63
VALOR:			R\$ 969,63
VALOR COM BDI:			R\$ 1.235,89

9.4.2. COMP.028.CT BANCADA GRANITO CINZA 300 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
00011795	1,80000000	R\$ 516,67	R\$ 930,01
00004823	0,52280000	R\$ 38,40	R\$ 20,08
00037329	0,02110000	R\$ 124,34	R\$ 2,62
00037591	2,00000000	R\$ 24,08	R\$ 48,16
TOTAL Material:			R\$ 1.004,53
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	1,49440000	R\$ 23,00	R\$ 34,37
88316	0,98340000	R\$ 18,49	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 52,55

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86935	1,00000000	R\$ 246,53	R\$ 246,53
86884	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
86911	1,00000000	R\$ 67,46	R\$ 67,46
TOTAL Serviço:			R\$ 323,32
VALOR:			R\$ 1.380,40
VALOR COM BDI:			R\$ 1.759,46

9.4.3. COMP.029.CT BANCADA GRANITO CINZA 200 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	6,00000000	R\$ 0,61	R\$ 3,66
00011795	1,20000000	R\$ 516,67	R\$ 620,00
00004823	0,52280000	R\$ 38,40	R\$ 20,08
00037329	0,02110000	R\$ 124,34	R\$ 2,62
00037591	2,00000000	R\$ 24,08	R\$ 48,16
TOTAL Material:			R\$ 694,52
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	1,49440000	R\$ 23,00	R\$ 34,37
88316	0,98340000	R\$ 18,49	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			R\$ 52,55

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86935	1,00000000	R\$ 246,53	R\$ 246,53
86884	1,00000000	R\$ 9,33	R\$ 9,33
86911	1,00000000	R\$ 67,46	R\$ 67,46
TOTAL Serviço:			R\$ 323,32
VALOR:			R\$ 1.070,39
VALOR COM BDI:			R\$ 1.364,32

10.1.1. 103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

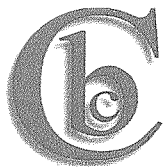
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	0,13100000	R\$ 0,50	R\$ 0,06



Construtora Borges Carneiro Ltda.

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 2394
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12000000	R\$ 1,34	R\$ 0,16
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,22
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,10300000	R\$ 478,50	R\$ 527,78
				TOTAL Material:	R\$ 527,78
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12500000	R\$ 23,13	R\$ 2,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75300000	R\$ 23,47	R\$ 17,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82600000	R\$ 18,49	R\$ 15,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,83
				VALOR:	R\$ 563,83
				VALOR COM BDI:	R\$ 718,66
10.1.2. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31060000	R\$ 23,47	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08470000	R\$ 18,49	R\$ 1,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,84
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05650000	R\$ 370,64	R\$ 20,94
				TOTAL Serviço:	R\$ 20,94
				VALOR:	R\$ 29,78
				VALOR COM BDI:	R\$ 37,96
10.2.1. 96521 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)					
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,08500000	R\$ 50,43	R\$ 4,28
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20800000	R\$ 123,41	R\$ 25,66
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,94
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	R\$ 23,47	R\$ 5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16100000	R\$ 18,49	R\$ 2,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,25
				VALOR:	R\$ 38,19
				VALOR COM BDI:	R\$ 48,68
10.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)					
Equipamento Custo Horário					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,58
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,27400000	R\$ 28,48	R\$ 7,80
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,38
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	R\$ 18,49	R\$ 12,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,01
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,00000000	R\$ 2,01	R\$ 2,01
				TOTAL Serviço:	R\$ 2,01
				VALOR:	R\$ 27,40
				VALOR COM BDI:	R\$ 34,92
10.3.1. 92447 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)					
Material					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	R\$ 7,51	R\$ 0,12
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,06600000	R\$ 17,44	R\$ 1,15
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,47400000	R\$ 17,86	R\$ 8,46
				TOTAL Material:	R\$ 9,73
Mão de Obra com Encargos Complementares					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500000	R\$ 19,05	R\$ 7,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,04600000	R\$ 23,13	R\$ 47,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,46
Serviço					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,52800000	R\$ 15,87	R\$ 24,24
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,63200000	R\$ 159,30	R\$ 100,67



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 2398

COMANDO DE LICITAÇÃO

022

TOTAL Serviço:	R\$ 124,91
VALOR:	R\$ 189,10
VALOR COM BDI:	R\$ 241,03

10.3.2. 101793 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,00800000	R\$ 17,44	R\$ 0,13
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,10900000	R\$ 17,86	R\$ 1,94
TOTAL Material:					R\$ 2,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	R\$ 19,05	R\$ 2,85
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21200000	R\$ 23,13	R\$ 4,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,75
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020	M	0,54500000	R\$ 28,81	R\$ 15,70
TOTAL Serviço:					R\$ 15,70
VALOR:					R\$ 25,52
VALOR COM BDI:					R\$ 32,53

10.4.1. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,11800000	R\$ 0,20	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 0,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01360000	R\$ 17,86	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08360000	R\$ 23,37	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,19
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 10,78	R\$ 10,78
TOTAL Serviço:					R\$ 10,78
VALOR:					R\$ 15,70
VALOR COM BDI:					R\$ 17,60

10.4.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000000	R\$ 0,20	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01290000	R\$ 17,86	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07900000	R\$ 23,37	R\$ 1,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,07
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
TOTAL Serviço:					R\$ 11,15
VALOR:					R\$ 13,83
VALOR COM BDI:					R\$ 17,63

10.4.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00640000	R\$ 17,86	R\$ 0,11
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03920000	R\$ 23,37	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,02
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
TOTAL Serviço:					R\$ 10,39
VALOR:					R\$ 11,93
VALOR COM BDI:					R\$ 15,21

10.4.4. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21200000	R\$ 0,20	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 0,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

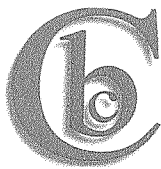
Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

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

C

0



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2399

ANEXO DE LICITAÇÃO

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88238		R\$ 17,86	R\$ 0,05		
88245		R\$ 23,37	R\$ 0,45		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,50					
Serviço					
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Serviço: R\$ 8,86					
VALOR: R\$ 9,82					
VALOR COM BDI: R\$ 12,52					
10.5.1. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)					
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
TOTAL Material: R\$ 0,65					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04900000	R\$ 17,86	R\$ 0,87
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15100000	R\$ 23,37	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,39					
Serviço					
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 11,15	R\$ 11,15
TOTAL Serviço: R\$ 11,15					
VALOR: R\$ 16,19					
VALOR COM BDI: R\$ 20,64					
10.5.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)					
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72400000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
TOTAL Material: R\$ 0,56					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03750000	R\$ 17,86	R\$ 0,66
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11550000	R\$ 23,37	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,35					
Serviço					
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 11,19	R\$ 11,19
TOTAL Serviço: R\$ 11,19					
VALOR: R\$ 15,10					
VALOR COM BDI: R\$ 19,25					
10.5.3. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)					
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,46550000	R\$ 0,20	R\$ 0,09
TOTAL Material: R\$ 0,51					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900000	R\$ 17,86	R\$ 0,51
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	R\$ 23,37	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,58					
Serviço					
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
TOTAL Serviço: R\$ 10,39					
VALOR: R\$ 13,48					
VALOR COM BDI: R\$ 17,18					
10.5.4. 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)					
Material					
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 16,95	R\$ 0,42
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19750000	R\$ 0,20	R\$ 0,03
TOTAL Material: R\$ 0,45					
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600000	R\$ 17,86	R\$ 0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04950000	R\$ 23,37	R\$ 1,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,43					
Serviço					
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Serviço: R\$ 8,86					
VALOR: R\$ 10,74					
VALOR COM BDI: R\$ 13,69					
11.1.1. 96558 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)					
Equipamento Custo Horário					
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,12600000	R\$ 0,50	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,12000000	R\$ 1,34	R\$ 0,16

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