



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2401

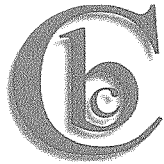
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 025

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 0,03054800 | R\$ 9,53 | R\$ 0,29 |
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,00150000 | R\$ 42,18 | R\$ 0,06 |
| 00043082 | PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA | KG | 1,09100000 | R\$ 11,88 | R\$ 12,96 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 13,31 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,00440000 | R\$ 14,91 | R\$ 0,06 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01400000 | R\$ 17,99 | R\$ 0,25 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01810000 | R\$ 24,15 | R\$ 0,43 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,74 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | M2 | 0,03580000 | R\$ 24,58 | R\$ 0,87 |
| 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | M2 | 0,03580000 | R\$ 9,53 | R\$ 0,34 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,21 |
| VALOR: | | | | | R\$ 17,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 21,74 |
| 11.4.2. 100766 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) | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,00140000 | R\$ 147,10 | R\$ 0,20 |
| 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,00150000 | R\$ 315,15 | R\$ 0,47 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 0,67 |
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001333 | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 | KG | 0,06000500 | R\$ 8,18 | R\$ 0,49 |
| 00010997 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM | KG | 0,00170000 | R\$ 42,18 | R\$ 0,07 |
| 00041598 | PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0 | KG | 1,09100000 | R\$ 12,96 | R\$ 14,13 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,69 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88240 | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,00130000 | R\$ 14,91 | R\$ 0,01 |
| 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,00500000 | R\$ 17,99 | R\$ 0,08 |
| 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02830000 | R\$ 24,15 | R\$ 0,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,77 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 100716 | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | M2 | 0,02270000 | R\$ 24,58 | R\$ 0,55 |
| 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE | M2 | 0,02270000 | R\$ 9,53 | R\$ 0,21 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 0,76 |
| VALOR: | | | | | R\$ 16,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 21,53 |
| 11.5.1. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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 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 | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 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 | | 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\$ 16,19 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 20,64 |
| 11.5.2. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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 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 | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 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 | | 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\$ 13,48 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 17,18 |
| 11.5.3. 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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 |

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: 2402

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

026

| | | | | | |
|---|---|------|-------------|--|-----------|
| 00039017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,30600000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,06 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,48 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02200000 | R\$ 17,86 | R\$ 0,39 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,06800000 | R\$ 23,37 | R\$ 1,58 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,97 |
| Serviço | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 1,00000000 | R\$ 8,93 | R\$ 8,93 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 8,93 |
| | | | | VALOR: | R\$ 11,38 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 14,50 |
| 11.5.4. 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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 | 0,19750000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,03 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,45 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 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 | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 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 |
| 11.5.5. 96549 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (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 | 0,13600000 | R\$ 0,20 | R\$ 0,02 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 0,44 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01200000 | R\$ 17,86 | R\$ 0,21 |
| 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03650000 | R\$ 23,37 | R\$ 0,85 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,06 |
| Serviço | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 92806 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,00000000 | R\$ 10,47 | R\$ 10,47 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,47 |
| | | | | VALOR: | R\$ 11,97 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 15,26 |
| 12.1.1. 92397 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2) | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,09700000 | R\$ 0,98 | R\$ 0,09 |
| 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,00380000 | R\$ 9,92 | R\$ 0,03 |
| 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,09670000 | R\$ 0,57 | R\$ 0,05 |
| 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,00410000 | R\$ 8,97 | R\$ 0,03 |
| | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,20 |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,05680000 | R\$ 118,82 | R\$ 6,74 |
| 00036155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | M2 | 1,00410000 | R\$ 38,34 | R\$ 38,49 |
| 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,00980000 | R\$ 90,87 | R\$ 0,89 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 46,12 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20150000 | R\$ 23,31 | R\$ 4,69 |
| 88316 | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20150000 | R\$ 18,49 | R\$ 3,72 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,41 |
| | | | | VALOR: | R\$ 54,73 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 69,76 |
| 12.1.2. COMP.046.CT 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) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 102684 | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 4,00000000 | R\$ 1,27 | R\$ 5,08 |
| 106897 | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual | m2 | 1,05000000 | R\$ 64,20 | R\$ 67,41 |
| 102540 | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | kg | 0,52000000 | R\$ 3,20 | R\$ 1,66 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 74,15 |

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 2403

PROCESSO DE LICITAÇÃO

02x

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,50000000 | R\$ 23,47 | R\$ 11,74 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,20000000 | R\$ 18,49 | R\$ 22,19 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 33,93 |
| VALOR: | | | | | R\$ 108,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 137,76 |

12.2.1. 94274 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)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00000370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,00700000 | R\$ 118,82 | R\$ 0,83 |
| 00004059 | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | M | 1,00500000 | R\$ 23,87 | R\$ 23,98 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 24,81 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,48300000 | R\$ 23,47 | R\$ 11,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,48300000 | R\$ 18,49 | R\$ 8,93 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 20,26 |

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,00200000 | R\$ 618,82 | R\$ 1,23 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 1,23 |
| VALOR: | | | | | R\$ 46,30 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 59,01 |

12.2.2. COMP.030.CT BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO (UN)

| Equipamento Custo Horário | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|------|-------------|----------------|----------|
| 5952 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016 | CHI | 0,25850000 | R\$ 21,32 | R\$ 5,51 |
| 5795 | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016 | CHP | 0,07680000 | R\$ 23,91 | R\$ 1,84 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 7,35 |

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|------------|
| MAT008700 | Balizador cilíndrico, liso, de concreto pré-fabricado FCK18MPa com reforço interno de malha de vergalhão curvado de 1/2", modelo Copacabana, com diâmetro de 40cm, Engemolde ou similar | un | 1,00000000 | R\$ 230,17 | R\$ 230,17 |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 0,00110000 | R\$ 95,20 | R\$ 0,11 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 230,28 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,84610000 | R\$ 23,47 | R\$ 43,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,23080000 | R\$ 18,49 | R\$ 22,76 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 66,09 |

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|------------|
| 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,00150000 | R\$ 631,68 | R\$ 0,95 |
| 102486 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,00850000 | R\$ 598,04 | R\$ 5,08 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 6,03 |
| VALOR: | | | | | R\$ 309,75 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 394,81 |

12.2.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 00011161 | CAL HIDRATADA PARA PINTURA | KG | 0,10600000 | R\$ 1,60 | R\$ 0,16 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 0,16 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03700000 | R\$ 25,20 | R\$ 0,93 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,01600000 | R\$ 18,49 | R\$ 0,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,22 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 1,76 |

13.1.1. COMP.031.CT 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)

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|------|-------------|----------------|------------|
| 103324 | Confecção, 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), 02 demãos de esmalte e mensagem em película refletiva, auto-adesiva | Un | 1,00000000 | R\$ 125,00 | R\$ 125,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 125,00 |
| VALOR: | | | | | R\$ 125,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 159,33 |

13.1.2. 103694 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)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 3,63000000 | R\$ 9,37 | R\$ 34,01 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 34,01 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21380000 | R\$ 23,13 | R\$ 4,94 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,64130000 | R\$ 18,49 | R\$ 11,85 |
| TOTAL Mão de Obra com | | | | | R\$ 16,79 |

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

P

k



028

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------|-------------|----------------|------------|
| 102486 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,02240000 | R\$ 598,04 | R\$ 13,39 |
| 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 0,99000000 | R\$ 17,65 | R\$ 17,47 |
| 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 0,99000000 | R\$ 14,21 | R\$ 14,06 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 44,92 |
| | | | | VALOR: | R\$ 95,72 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 122,00 |

14.1.1. COMP.002.CT BANCO DE MADEIRA SOBRE CHAPA DE METALON GALVANIZADO 30X30 MM, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO (M2)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------|---|------|-------------|-----------------|------------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,30000000 | R\$ 0,68 | R\$ 0,20 |
| 00004006 | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M3 | 0,04000000 | R\$ 2.109,16 | R\$ 84,37 |
| INS-38297112 | METALON CHAPA 18 - 30X20MM / (50X30MM) | KG | 7,50000000 | R\$ 9,62 | R\$ 72,15 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6,00000000 | R\$ 20,48 | R\$ 122,88 |
| 00010478 | VERNIZ A BASE RESINA ALQUÍDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | L | 0,15000000 | R\$ 38,13 | R\$ 5,72 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 285,32 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------|-------------|--|------------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | R\$ 19,05 | R\$ 19,05 |
| 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20000000 | R\$ 20,95 | R\$ 4,19 |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24510000 | R\$ 19,19 | R\$ 4,70 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | R\$ 23,13 | R\$ 23,13 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40000000 | R\$ 25,20 | R\$ 10,08 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | R\$ 23,31 | R\$ 23,31 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 84,46 |
| | | | | VALOR: | R\$ 369,78 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 471,32 |

14.1.2. COMP.003.CT BANCO DE MADEIRA SOBRE MURETA DE ALVENARIA, COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PRETO FOSCO (M2)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-------------|-----------------|------------|
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UN | 0,30000000 | R\$ 0,68 | R\$ 0,20 |
| 00004006 | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M3 | 0,08000000 | R\$ 2.109,16 | R\$ 168,73 |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 12,00000000 | R\$ 20,48 | R\$ 245,76 |
| 00010478 | VERNIZ A BASE RESINA ALQUÍDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | L | 0,15000000 | R\$ 38,13 | R\$ 5,72 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 420,41 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------|-------------|--|-----------|
| 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | R\$ 19,05 | R\$ 19,05 |
| 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20000000 | R\$ 20,95 | R\$ 4,19 |
| 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24510000 | R\$ 19,19 | R\$ 4,70 |
| 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | R\$ 23,13 | R\$ 23,13 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,40000000 | R\$ 25,20 | R\$ 10,08 |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00000000 | R\$ 23,31 | R\$ 23,31 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 84,46 |

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------|-------------|----------------|--------------|
| 89464 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14,0 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | M2 | 3,90000000 | R\$ 120,07 | R\$ 468,27 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 468,27 |
| | | | | VALOR: | R\$ 973,14 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 1.240,36 |

14.1.3. COMP.034.CT PARACICLO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, (PADRÃO SEGETH - GDF), EM PISO FRÁGIL, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---|------|-------------|-----------------|------------|
| 00002631 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 50 MM (2") | UN | 2,00000000 | R\$ 26,33 | R\$ 52,66 |
| 00007696 | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | M | 2,95000000 | R\$ 68,93 | R\$ 203,34 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 256,00 |

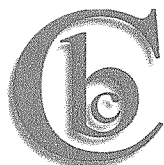
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|------|-------------|--|------------|
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,83500000 | R\$ 23,31 | R\$ 89,39 |
| 88316 | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,83500000 | R\$ 18,49 | R\$ 70,91 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 160,30 |

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|------|-------------|----------------|------------|
| 102486 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,01600000 | R\$ 598,04 | R\$ 9,57 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 0,19000000 | R\$ 73,14 | R\$ 13,90 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 23,47 |
| | | | | VALOR: | R\$ 439,77 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 560,53 |

14.1.4. COMP.035.CT 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)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|--|------|-------------|-------|-------|
|----------|--|------|-------------|-------|-------|

P



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2405

MUNICÍPIO DE CRATO/CE
PROCESSO DE LICITAÇÃO

029

| | | | | UNITÁRIO | | |
|---|---|----|------------|--------------|-------------------|-------|
| 109496 | Chapa de acrílico | m2 | 0,58400000 | R\$ 175,57 | R\$ 102,53 | |
| 00004006 | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M3 | 0,02000000 | R\$ 2.109,16 | R\$ 42,18 | |
| 60.21.15 | METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM) | KG | 2,00000000 | R\$ 9,62 | R\$ 19,24 | |
| 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,00000000 | R\$ 20,48 | R\$ 40,96 | |
| 00010478 | VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | L | 0,10000000 | R\$ 38,13 | R\$ 3,81 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 208,72 | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000000 | R\$ 23,31 | R\$ 46,62 | |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000000 | R\$ 18,49 | R\$ 36,98 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 83,60 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 292,32 | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 372,59 | |

15.1.1. COMP.036.CT PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

| Encargos Complementares | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|----|------------|------------|-------------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,18000000 | R\$ 18,40 | R\$ 21,71 | | |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,71 | | |
| Material | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 103800 | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,80000000 | R\$ 3,09 | R\$ 2,47 | | |
| 100140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,05000000 | R\$ 20,72 | R\$ 1,04 | | |
| 109131 | Planta - Pata de vaca (bauhinia forticata), h=2,00m | un | 1,00000000 | R\$ 133,30 | R\$ 133,30 | | |
| 00007253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,20500000 | R\$ 221,32 | R\$ 45,37 | | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 182,18 | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23000000 | R\$ 18,49 | R\$ 4,25 | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,25 | | |
| VALOR: | | | | | R\$ 208,14 | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 265,30 | | |

15.1.2. COMP.040.CT PLANTA - IPÊ AMARELO DE JARDIM (TECOMA STANS), FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

| Encargos Complementares | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|----|------------|------------|-------------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,18000000 | R\$ 18,40 | R\$ 21,71 | | |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,71 | | |
| Material | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 103800 | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,80000000 | R\$ 3,09 | R\$ 2,47 | | |
| 100140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,05000000 | R\$ 20,72 | R\$ 1,04 | | |
| 107100 | Planta - Ipê amarelo de jardim (tecoma stans) | un | 1,00000000 | R\$ 30,30 | R\$ 30,30 | | |
| 00007253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,20500000 | R\$ 221,32 | R\$ 45,37 | | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 79,18 | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23000000 | R\$ 18,49 | R\$ 4,25 | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,25 | | |
| VALOR: | | | | | R\$ 105,14 | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 134,01 | | |

15.1.3. COMP.041.CT PLANTA - OITI (LICANIA TOMENTOSA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

| Encargos Complementares | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|----|------------|------------|-------------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,18000000 | R\$ 18,40 | R\$ 21,71 | | |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,71 | | |
| Material | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 103800 | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,80000000 | R\$ 3,09 | R\$ 2,47 | | |
| 100140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,05000000 | R\$ 20,72 | R\$ 1,04 | | |
| 109415 | Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m | un | 1,00000000 | R\$ 23,76 | R\$ 23,76 | | |
| 00007253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,20500000 | R\$ 221,32 | R\$ 45,37 | | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 72,64 | | |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23000000 | R\$ 18,49 | R\$ 4,25 | | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,25 | | |
| VALOR: | | | | | R\$ 98,60 | | |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 125,68 | | |

15.1.4. COMP.042.CT PLANTA - IPÊ ROXO (TABEBUIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN)

| Encargos Complementares | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------------|---|----|------------|-----------|------------------|----------------|-------|
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,18000000 | R\$ 18,40 | R\$ 21,71 | | |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,71 | | |
| Material | | | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 103800 | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,80000000 | R\$ 3,09 | R\$ 2,47 | | |
| 100140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,05000000 | R\$ 20,72 | R\$ 1,04 | | |
| 109414 | Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m | un | 1,00000000 | R\$ 33,92 | R\$ 33,92 | | |

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

44



Construtora Borges Carneiro Ltda.

030

SECRETARIA MUNICIPAL DE CRATOICE
FLS Nº: 2406

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | | | | | |
|--|---|----|-------------|------------|-------------------|
| 00007253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,20500000 | 221,32 | R\$ 45,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 82,80 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23000000 | R\$ 18,49 | R\$ 4,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,25 |
| VALOR: | | | | | R\$ 108,76 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 138,63 |
| 15.1.5. COMP.043.CT PLANTA - FLAMBOYANZINHO DE JARDIM (CAESALPINIA PULCHERRIMA) H=3,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO (UN) | | | | | |
| Encargos Complementares | | | | | TOTAL |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,18000000 | R\$ 18,40 | R\$ 21,71 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,71 |
| Material | | | | | TOTAL |
| 103800 | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,80000000 | R\$ 3,09 | R\$ 2,47 |
| 100140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,05000000 | R\$ 20,72 | R\$ 1,04 |
| 108638 | Planta - Flamboyanzinho de jardim (Caesalpinia pulcherrima) h=3,00m | un | 1,00000000 | R\$ 232,16 | R\$ 232,16 |
| 00007253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,20500000 | R\$ 221,32 | R\$ 45,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 281,04 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23000000 | R\$ 18,49 | R\$ 4,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,25 |
| VALOR: | | | | | R\$ 307,00 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 391,30 |
| 15.1.6. COMP.044.CT LICUALA GRANDIS - PALMEIRA LEQUE (UN) | | | | | |
| Encargos Complementares | | | | | TOTAL |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,18000000 | R\$ 18,40 | R\$ 21,71 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 21,71 |
| Material | | | | | TOTAL |
| 103800 | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,80000000 | R\$ 3,09 | R\$ 2,47 |
| 100140 | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,05000000 | R\$ 20,72 | R\$ 1,04 |
| MAT103150 | Planta - Espécie vegetal com altura de (0,60 a 1,00)m, tipo Palmeira Phoenix Roebelenii (Tamareira Anã) ou similar | un | 1,00000000 | R\$ 45,70 | R\$ 45,70 |
| 00007253 | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 0,20500000 | R\$ 221,32 | R\$ 45,37 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 94,58 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23000000 | R\$ 18,49 | R\$ 4,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,25 |
| VALOR: | | | | | R\$ 120,54 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 153,64 |
| 15.2.1. 98505 PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2) | | | | | |
| Encargos Complementares | | | | | TOTAL |
| 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,05280000 | R\$ 18,40 | R\$ 0,97 |
| TOTAL Encargos Complementares: | | | | | R\$ 0,97 |
| Material | | | | | TOTAL |
| 00000360 | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO | UN | 25,00000000 | R\$ 3,20 | R\$ 80,00 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 80,00 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21100000 | R\$ 18,49 | R\$ 3,90 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,90 |
| VALOR: | | | | | R\$ 84,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 108,18 |
| 16.1.1. 103835 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) | | | | | |
| Material | | | | | TOTAL |
| 00039747 | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS | M | 1,02250000 | R\$ 42,64 | R\$ 43,59 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 43,59 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29090000 | R\$ 18,59 | R\$ 5,40 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29090000 | R\$ 22,73 | R\$ 6,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 12,01 |
| VALOR: | | | | | R\$ 55,60 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 70,87 |
| 16.1.2. 103805 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) | | | | | |
| Material | | | | | TOTAL |
| 00012714 | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | UN | 1,00000000 | R\$ 4,62 | R\$ 4,62 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,08100000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,12 |
| 00039897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | UN | 0,00070000 | R\$ 47,73 | R\$ 0,03 |

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

P

42



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 2007

031

EDITAL DE LICITAÇÃO

| | | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00012732 | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | UN | 0,00280000 | R\$ 260,37 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,49 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24280000 | R\$ 18,59 | R\$ 4,51 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24280000 | R\$ 22,73 | R\$ 5,51 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,02 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,51 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 19,77 |
| 16.1.3. 103847 LUVAS 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) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,07620000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,11 |
| 00012723 | LUVAS DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | UN | 1,00000000 | R\$ 2,57 | R\$ 2,57 |
| 00039897 | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | UN | 0,00070000 | R\$ 47,73 | R\$ 0,03 |
| 00012732 | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | UN | 0,00280000 | R\$ 260,37 | R\$ 0,72 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,43 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15240000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,83 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15240000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,46 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,29 |
| VALOR: | | | | | R\$ 9,72 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 12,39 |
| 16.1.4. 103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,01060000 | R\$ 12,47 | R\$ 0,13 |
| 00011756 | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA | UN | 1,00000000 | R\$ 34,92 | R\$ 34,92 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 35,05 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11020000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,04 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11020000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,50 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,54 |
| VALOR: | | | | | R\$ 39,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 50,46 |
| 17.1.1. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,08860000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,13 |
| 00009868 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,04930000 | R\$ 4,25 | R\$ 4,45 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,58 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,38000000 | R\$ 18,59 | R\$ 7,06 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,38000000 | R\$ 22,73 | R\$ 8,63 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 15,69 |
| VALOR: | | | | | R\$ 20,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 25,84 |
| 17.1.2. 94649 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) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00009869 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,04300000 | R\$ 9,17 | R\$ 9,56 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,56 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13300000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,47 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13300000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,02 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,49 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 19,18 |
| 17.1.3. 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) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01100000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 |
| 00009874 | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,02700000 | R\$ 14,40 | R\$ 14,78 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 14,79 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18900000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,51 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18900000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,80 |
| VALOR: | | | | | R\$ 22,59 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 28,79 |
| 17.1.4. 94651 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) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01100000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 |

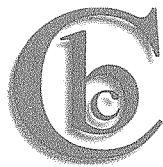
Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

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

P

4



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

FLS Nº: 2408

032

PROCESSO DE LICITAÇÃO

| | | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00009875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,02700000 | R\$ 15,79 | R\$ 16,21 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 16,22 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18900000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,51 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18900000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,29 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,80 |
| VALOR: | | | | | R\$ 24,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 30,62 |
| 17.1.5. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,00710000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,35 |
| 00003529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,74 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,03380000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,05 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00800000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,45 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1,59 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15200000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,82 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15200000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,45 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 6,27 |
| VALOR: | | | | | R\$ 7,86 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 10,02 |
| 17.1.6. 90373 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) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00001122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,00590000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,29 |
| 00020147 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 5,48 | R\$ 5,48 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,03150000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,04 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,00700000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,39 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,20 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13120000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,43 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13120000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,98 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,41 |
| VALOR: | | | | | R\$ 11,61 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 14,80 |
| 17.1.7. 94674 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,04000000 | R\$ 16,30 | R\$ 0,65 |
| 00003536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 2,48 | R\$ 2,48 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01200000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01000000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,56 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3,70 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12000000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,23 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12000000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,72 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,95 |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,65 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 11,03 |
| 17.1.8. 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) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,07100000 | R\$ 16,30 | R\$ 1,15 |
| 00003536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 6,04 | R\$ 6,04 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01700000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01800000 | R\$ 56,57 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 8,22 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17100000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,17 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17100000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 7,05 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,27 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 19,46 |
| 17.1.9. 94678 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) | | | | | |
| Material | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00020080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,07100000 | R\$ 16,30 | R\$ 1,15 |
| 00003540 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 5,11 | R\$ 5,11 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01700000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,02 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01800000 | R\$ 56,57 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 7,29 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17100000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,17 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17100000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,88 |

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

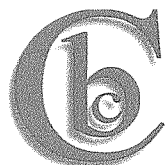
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

P

8

12



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2104

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

033

| | |
|--|-----------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,05 |
| VALOR: | R\$ 14,34 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 18,28 |

17.1.10. 89378 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 0000122 | UN | 0,00710000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,35 |
| 00038383 | UN | 0,03380000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,05 |
| 00003904 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,84 | R\$ 0,84 |
| 00020083 | UN | 0,00800000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,45 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 1,69 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,10130000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,88 |
| 88267 | H | 0,10130000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,30 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 4,18 |
| VALOR: | | | | R\$ 5,87 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 7,48 |

17.1.11. 94659 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)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 00020080 | UN | 0,04000000 | R\$ 16,30 | R\$ 0,65 |
| 00038383 | UN | 0,00800000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 |
| 00003903 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 |
| 00020083 | UN | 0,01000000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,56 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 3,27 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,08000000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,48 |
| 88267 | H | 0,08000000 | R\$ 22,73 | R\$ 1,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 3,29 |
| VALOR: | | | | R\$ 6,56 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 8,36 |

17.1.12. 94661 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)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020080 | UN | 0,07100000 | R\$ 16,30 | R\$ 1,15 |
| 00038383 | UN | 0,01100000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 |
| 00003862 | UN | 1,00000000 | R\$ 4,35 | R\$ 4,35 |
| 00020083 | UN | 0,01800000 | R\$ 56,57 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 6,52 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,11400000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,11 |
| 88267 | H | 0,11400000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 4,70 |
| VALOR: | | | | R\$ 11,22 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 14,30 |

17.1.13. 94663 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)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00020080 | UN | 0,07100000 | R\$ 16,30 | R\$ 1,15 |
| 00038383 | UN | 0,01100000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 |
| 00003863 | UN | 1,00000000 | R\$ 4,46 | R\$ 4,46 |
| 00020083 | UN | 0,01800000 | R\$ 56,57 | R\$ 1,01 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 6,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,11400000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,11 |
| 88267 | H | 0,11400000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,59 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 4,70 |
| VALOR: | | | | R\$ 11,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 14,44 |

17.1.14. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|------|-------------|----------------|----------|
| 00000065 | UN | 1,00000000 | R\$ 0,91 | R\$ 0,91 |
| 00000122 | UN | 0,00590000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,29 |
| 00038383 | UN | 0,03150000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,04 |
| 00020083 | UN | 0,00700000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,39 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 1,63 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,09440000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,75 |
| 88267 | H | 0,09440000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,14 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 3,89 |
| VALOR: | | | | R\$ 5,52 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 7,04 |

17.1.15. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

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

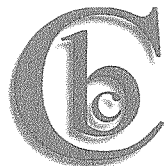
C.N.P.J: 01.590.549/0001-46 - C.G.F: 06.980.736-1 - Inscrição Municipal: 133.927-3

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

42

2

B



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2410

MUNICÍPIO DE LICITAÇÃO

034

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 0000065 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 0,91 | R\$ 0,91 |
| 0002080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,04000000 | R\$ 16,30 | R\$ 0,65 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,00800000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 |
| 0002083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01000000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,56 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 2,13 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08000000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,48 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08000000 | R\$ 22,73 | R\$ 1,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 3,29 | |
| VALOR: | | | | R\$ 5,42 | |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 6,91 | |

17.1.16. 94658 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)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000108 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,84 | R\$ 1,84 |
| 0002080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,04000000 | R\$ 16,30 | R\$ 0,65 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,00800000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 |
| 0002083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01000000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,56 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 3,06 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08000000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,48 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,08000000 | R\$ 22,73 | R\$ 1,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 3,29 | |
| VALOR: | | | | R\$ 6,35 | |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 8,09 | |

17.1.17. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,01060000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,52 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,05070000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,07 |
| 0002083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01200000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,67 |
| 00007139 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,00000000 | R\$ 1,23 | R\$ 1,23 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 2,49 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20260000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,76 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20260000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 8,36 | |
| VALOR: | | | | R\$ 10,85 | |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 13,83 | |

17.1.18. 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,01410000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,70 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,06050000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,09 |
| 0002083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01650000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,93 |
| 00007140 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,00000000 | R\$ 3,86 | R\$ 3,86 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 5,58 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24160000 | R\$ 18,59 | R\$ 4,49 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,24160000 | R\$ 22,73 | R\$ 5,49 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 9,98 | |
| VALOR: | | | | R\$ 15,56 | |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 19,83 | |

17.1.19. 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,02470000 | R\$ 49,93 | R\$ 1,23 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,02850000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,04 |
| 0002083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,03300000 | R\$ 56,57 | R\$ 1,86 |
| 00007142 | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,00000000 | R\$ 9,87 | R\$ 9,87 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 13,00 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16940000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,14 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16940000 | R\$ 22,73 | R\$ 3,85 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 6,99 | |
| VALOR: | | | | R\$ 19,99 | |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 25,48 | |

17.2.1. 89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|-------------|----------------|----------|----------|
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,01630000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,02 |
| 00009835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,05490000 | R\$ 6,43 | R\$ 6,78 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 6,80 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---|--|-------------|----------------|-----------|----------|
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29300000 | R\$ 18,59 | R\$ 5,44 |

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

P

M



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE

R.S. Nº: 2411

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

035

| | | | | | |
|--|--|---|------------|-----------|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,29300000 | R\$ 22,73 | R\$ 6,65 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 12,09 |
| VALOR: | | | | | R\$ 18,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 24,08 |

17.2.2. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00038383 | UN | 0,01770000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,02 | |
| 00009838 | M | 1,05490000 | R\$ 10,62 | R\$ 11,20 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,22 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,31820000 | R\$ 18,59 | R\$ 5,91 | |
| 88267 | H | 0,31820000 | R\$ 22,73 | R\$ 7,23 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 13,14 |
| VALOR: | | | | | R\$ 24,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 31,05 |

17.2.3. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00038383 | UN | 0,02470000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,03 | |
| 00009838 | M | 1,05490000 | R\$ 14,72 | R\$ 15,52 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,55 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,44440000 | R\$ 18,59 | R\$ 8,26 | |
| 88267 | H | 0,44440000 | R\$ 22,73 | R\$ 10,10 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,36 |
| VALOR: | | | | | R\$ 33,91 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 43,22 |

17.2.4. 89752 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------|-------------|----------------|----------------|----------|
| 00000122 | UN | 0,00990000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,49 | |
| 00038383 | UN | 0,00710000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,01 | |
| 00003897 | UN | 1,00000000 | R\$ 1,58 | R\$ 1,58 | |
| 00020083 | UN | 0,01500000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,84 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2,92 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,08460000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,57 | |
| 88267 | H | 0,08460000 | R\$ 22,73 | R\$ 1,92 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,49 |
| VALOR: | | | | | R\$ 6,41 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 8,17 |

17.2.5. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00000122 | UN | 0,00730000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,36 | |
| 00038383 | UN | 0,03900000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,06 | |
| 00003875 | UN | 1,00000000 | R\$ 3,26 | R\$ 3,26 | |
| 00020083 | UN | 0,01100000 | R\$ 56,57 | R\$ 0,62 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4,30 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,09190000 | R\$ 18,59 | R\$ 1,70 | |
| 88267 | H | 0,09190000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,08 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,78 |
| VALOR: | | | | | R\$ 8,08 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 10,30 |

17.2.6. 89778 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--|------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 00000122 | UN | 0,02450000 | R\$ 49,93 | R\$ 1,22 | |
| 00038383 | UN | 0,00540000 | R\$ 1,54 | R\$ 0,00 | |
| 00003899 | UN | 1,00000000 | R\$ 6,48 | R\$ 6,48 | |
| 00020083 | UN | 0,04000000 | R\$ 56,57 | R\$ 2,26 | |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,96 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | H | 0,12840000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,38 | |
| 88267 | H | 0,12840000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,91 | |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,29 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,25 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 19,44 |

17.2.7. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------|-------------|----------------|----------|
| 00000122 | UN | 0,00990000 | R\$ 49,93 | R\$ 0,49 |
| 00003517 | UN | 1,00000000 | R\$ 2,08 | R\$ 2,08 |

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

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

E-mail: cbc@borgescarneiro.com.br

P

42



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2412

036

| SECUNDARIO | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|
| | | UNID | | |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,00710000 | R\$ 1,54 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01500000 | R\$ 56,57 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 3,42 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12700000 | R\$ 18,59 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12700000 | R\$ 22,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 5,24 |
| VALOR: | | | | R\$ 8,66 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 11,04 |

| 17.2.8. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN) | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|
| Material | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 2,00000000 | R\$ 2,29 |
| 00003526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 3,03 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,05000000 | R\$ 20,60 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 8,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13790000 | R\$ 18,59 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13790000 | R\$ 22,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR: | | | | R\$ 14,33 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 18,27 |

| 17.2.9. 89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN) | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|
| Material | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,00000000 | R\$ 4,05 |
| 00003520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 8,21 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,11500000 | R\$ 20,60 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 18,67 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19260000 | R\$ 18,59 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19260000 | R\$ 22,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 7,95 |
| VALOR: | | | | R\$ 26,62 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 33,93 |

| 17.2.10. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN) | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|
| Material | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,00990000 | R\$ 49,93 |
| 00003516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 2,31 |
| 00038383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,00710000 | R\$ 1,54 |
| 00020083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,01500000 | R\$ 56,57 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 3,65 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12700000 | R\$ 18,59 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12700000 | R\$ 22,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 5,24 |
| VALOR: | | | | R\$ 8,89 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 11,33 |

| 17.2.11. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN) | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|
| Material | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 2,00000000 | R\$ 2,29 |
| 00003518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 3,74 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,05000000 | R\$ 20,60 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 9,35 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13790000 | R\$ 18,59 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,13790000 | R\$ 22,73 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 5,69 |
| VALOR: | | | | R\$ 15,04 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 19,17 |

| 17.2.12. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN) | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|
| Material | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,00000000 | R\$ 4,05 |
| 00003528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 9,03 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,11500000 | R\$ 20,60 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 19,49 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19260000 | R\$ 18,59 |

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
Nº: 2412
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | | | | | |
|-------|--|---|------------|--|-----------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,19260000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,37 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,95 |
| | | | | VALOR: | R\$ 27,44 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 34,98 |

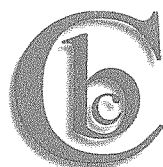
| 17.2.13. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN) | | | | | |
|---|--|------|-------------|--|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 0000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 3,00000000 | R\$ 2,29 | R\$ 6,87 |
| 00003662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 9,74 | R\$ 9,74 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,07500000 | R\$ 20,60 | R\$ 1,54 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 18,15 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18390000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,41 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18390000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,18 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 7,59 |
| | | | | VALOR: | R\$ 25,74 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 32,81 |

| 17.2.14. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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) | | | | | |
|---|--|------|-------------|--|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 3,00000000 | R\$ 4,05 | R\$ 12,15 |
| 00003670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 23,73 | R\$ 23,73 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,17250000 | R\$ 20,60 | R\$ 3,55 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 39,43 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25680000 | R\$ 18,59 | R\$ 4,77 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25680000 | R\$ 22,73 | R\$ 5,83 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 10,60 |
| | | | | VALOR: | R\$ 50,03 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 63,77 |

| 17.2.15. 104345 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) | | | | | |
|--|--|------|-------------|--|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,00000000 | R\$ 4,05 | R\$ 8,10 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,00000000 | R\$ 2,29 | R\$ 2,29 |
| 00010908 | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 18,85 | R\$ 18,85 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,14000000 | R\$ 20,60 | R\$ 2,88 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 32,12 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23250000 | R\$ 18,59 | R\$ 4,32 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,23250000 | R\$ 22,73 | R\$ 5,28 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 9,60 |
| | | | | VALOR: | R\$ 41,72 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 53,18 |

| 17.2.16. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN) | | | | | |
|--|--|------|-------------|--|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 3,00000000 | R\$ 2,29 | R\$ 6,87 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,07500000 | R\$ 20,60 | R\$ 1,54 |
| 00007097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 7,42 | R\$ 7,42 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 15,83 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04570000 | R\$ 18,59 | R\$ 0,84 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04570000 | R\$ 22,73 | R\$ 1,03 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 1,87 |
| | | | | VALOR: | R\$ 17,70 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 22,56 |

| 17.2.17. 104352 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) | | | | | |
|--|--|------|-------------|--|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,00000000 | R\$ 4,05 | R\$ 8,10 |
| 00000296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 1,00000000 | R\$ 2,29 | R\$ 2,29 |
| 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | UN | 0,14000000 | R\$ 20,60 | R\$ 2,88 |
| 00011655 | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,00000000 | R\$ 16,80 | R\$ 16,80 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 30,07 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20830000 | R\$ 18,59 | R\$ 3,87 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20830000 | R\$ 22,73 | R\$ 4,73 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,60 |
| | | | | VALOR: | R\$ 38,67 |



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOISE
R.N.º: 246
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

| | |
|----------------|------------|
| VALOR: | R\$ 488,33 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 622,43 |

| 17.4.6. 94795 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN) | | | | | |
|---|---|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,00420000 | R\$ 12,47 | R\$ 0,05 |
| 00011829 | TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO | UN | 1,00000000 | R\$ 27,57 | R\$ 27,57 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 27,62 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12420000 | R\$ 18,59 | R\$ 2,30 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,12420000 | R\$ 22,73 | R\$ 2,82 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,12 |
| VALOR: | | | | | R\$ 32,74 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 41,73 |

| 18.1.1. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN) | | | | | |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038774 | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | UN | 1,00000000 | R\$ 17,68 | R\$ 17,68 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 17,68 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07480000 | R\$ 19,49 | R\$ 1,45 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17950000 | R\$ 23,72 | R\$ 4,25 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 5,70 |
| VALOR: | | | | | R\$ 23,38 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 29,80 |

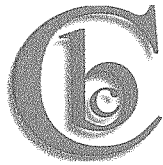
| 18.1.2. COMP.004.CT PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA (UN) | | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 113660 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga | un | 1,00000000 | R\$ 9,54 | R\$ 9,54 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 9,54 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20000000 | R\$ 18,49 | R\$ 3,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,70 |
| VALOR: | | | | | R\$ 13,24 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 16,88 |

| 18.1.3. COMP.005.CT PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PROTÁTIL" - PLACA E5 (UN) | | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 113655 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | un | 1,00000000 | R\$ 11,93 | R\$ 11,93 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 11,93 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,20000000 | R\$ 18,49 | R\$ 3,70 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 3,70 |
| VALOR: | | | | | R\$ 15,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 19,92 |

| 18.1.4. 101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN) | | | | | |
|--|---|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 2,00000000 | R\$ 0,79 | R\$ 1,58 |
| 00010889 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | UN | 1,00000000 | R\$ 788,33 | R\$ 788,33 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 789,91 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45740000 | R\$ 18,59 | R\$ 8,50 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,45740000 | R\$ 22,73 | R\$ 10,39 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 18,89 |
| VALOR: | | | | | R\$ 808,80 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 1.030,90 |

| 19.1.1. 97359 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN) | | | | | |
|---|---|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00043090 | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00000000 | R\$ 4.044,18 | R\$ 4.044,18 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 4.044,18 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,66020000 | R\$ 19,49 | R\$ 71,33 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,66020000 | R\$ 23,72 | R\$ 86,81 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 158,14 |
| VALOR: | | | | | R\$ 4.202,32 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 5.356,28 |

| 19.1.2. 101882 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) | | | | | |
|---|--|------|-------------|-------|-------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |



Construtora Borges Carneiro Ltda.

Cidade: CRATOICE

FLS Nº: 2418

Município: CRATOICE

| | | | | | |
|-------|---|---|------------|--------|------------|
| 93401 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,00000000 | 134,00 | R\$ 134,00 |
|-------|---|---|------------|--------|------------|

| | |
|----------------|------------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 278,77 |
| VALOR: | R\$ 768,65 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 979,72 |

19.1.7. 101636 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)

| Equipamento Custo Horário | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,23880000 | R\$ 240,89 | R\$ 57,52 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 57,52 |

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 00002512 | BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV | UN | 1,00000000 | R\$ 34,47 | R\$ 34,47 |
| 00001022 | 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 2,5 MM2 | M | 5,00000000 | R\$ 2,26 | R\$ 11,30 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 45,77 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|------------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,67300000 | R\$ 19,49 | R\$ 13,11 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,67300000 | R\$ 23,72 | R\$ 15,96 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 29,07 |
| VALOR: | | | | | R\$ 132,36 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 168,71 |

19.1.8. 97882 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|------------|
| 00043430 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M | UN | 1,00000000 | R\$ 131,23 | R\$ 131,23 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 131,23 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,03040000 | R\$ 23,47 | R\$ 0,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,02390000 | R\$ 18,49 | R\$ 0,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 1,15 |

| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|------|-------------|----------------|------------|
| 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 0,01480000 | R\$ 2.634,35 | R\$ 38,98 |
| 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,04900000 | R\$ 253,35 | R\$ 12,41 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 51,39 |
| VALOR: | | | | | R\$ 183,77 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 234,23 |

19.1.9. COMP.011.CT CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM2 (M)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------------------------------------|------|-------------|----------------|----------|
| INS-18438 | CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² | M | 1,00000000 | R\$ 5,96 | R\$ 5,96 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 5,96 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11000000 | R\$ 19,49 | R\$ 2,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,11000000 | R\$ 23,72 | R\$ 2,61 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,75 |
| VALOR: | | | | | R\$ 10,71 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 13,65 |

19.1.10. 97668 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|------|-------------|----------------|----------|
| 00002446 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 1,10000000 | R\$ 6,26 | R\$ 6,88 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 6,88 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09450000 | R\$ 19,49 | R\$ 1,84 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09450000 | R\$ 23,72 | R\$ 2,24 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 4,08 |
| VALOR: | | | | | R\$ 10,96 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 13,97 |

19.1.11. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|------|-------------|----------------|-----------|
| 00003379 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,00000000 | R\$ 67,09 | R\$ 67,09 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 67,09 |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25310000 | R\$ 19,49 | R\$ 4,93 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,25310000 | R\$ 23,72 | R\$ 6,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 10,93 |
| VALOR: | | | | | R\$ 78,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 99,44 |

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: 2421

MUNICÍPIO DE LICITAÇÃO

045

AF_08/2019

618,82

| | |
|----------------|-----------|
| TOTAL Serviço: | R\$ 0,55 |
| VALOR: | R\$ 9,00 |
| VALOR COM BDI: | R\$ 11,47 |

20.1. 96977 CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (M)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 0000867 | M | 1,10000000 | R\$ 44,81 | R\$ 49,29 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 49,29 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | H | 0,03370000 | R\$ 19,49 | R\$ 0,65 |
| 88264 | H | 0,03370000 | R\$ 23,72 | R\$ 0,79 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 1,44 |
| VALOR: | | | | R\$ 50,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 64,66 |

20.2. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 0000379 | UN | 1,00000000 | R\$ 67,09 | R\$ 67,09 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 67,09 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | H | 0,25310000 | R\$ 19,49 | R\$ 4,93 |
| 88264 | H | 0,25310000 | R\$ 23,72 | R\$ 6,00 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 10,93 |
| VALOR: | | | | R\$ 78,02 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 99,44 |

20.3. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 0003463 | UN | 1,00000000 | R\$ 43,95 | R\$ 43,95 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 43,95 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88309 | H | 0,13840000 | R\$ 23,47 | R\$ 3,24 |
| 88316 | H | 0,10880000 | R\$ 18,49 | R\$ 2,01 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 5,25 |
| Serviço | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 101618 | M3 | 0,01410000 | R\$ 237,72 | R\$ 3,35 |
| TOTAL Serviço: | | | | R\$ 3,35 |
| VALOR: | | | | R\$ 52,55 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 66,98 |

20.4. COMP.048.CT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8 " X 3 ,4 5 M (REBAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 107863 | un | 1,00000000 | R\$ 37,42 | R\$ 37,42 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 37,42 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | H | 1,10000000 | R\$ 19,49 | R\$ 21,44 |
| 88264 | H | 0,70000000 | R\$ 23,72 | R\$ 16,60 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 38,04 |
| VALOR: | | | | R\$ 75,46 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 96,18 |

20.5. COMP.049.CT CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF.: TEL-5238 (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 108675 | un | 1,00000000 | R\$ 8,41 | R\$ 8,41 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 8,41 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | H | 0,20000000 | R\$ 19,49 | R\$ 3,90 |
| 88264 | H | 0,10000000 | R\$ 23,72 | R\$ 2,37 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 6,27 |
| VALOR: | | | | R\$ 14,68 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 18,71 |

20.6. COMP.050.CT TERMINAL AÉREO GALVANIZADO A FOGO 600MM PrT-152a (UN)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 1078370 | UN | 1,00000000 | R\$ 23,93 | R\$ 23,93 |
| TOTAL Material: | | | | R\$ 23,93 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | |
| UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| 88247 | H | 0,15500000 | R\$ 19,49 | R\$ 3,02 |
| 88264 | H | 0,15500000 | R\$ 23,72 | R\$ 3,68 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | R\$ 6,70 |
| VALOR: | | | | R\$ 30,63 |
| VALOR COM BDI: | | | | R\$ 39,04 |

20.7. COMP.051.CT BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8"X1/8" (70 MM²), COM FUROS DIÂMETRO 7MM REF. TEL-771, MARCA DE REFERÊNCIA TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE (M)

| Material | UNID | COEFICIENTE | PREÇO | TOTAL |
|----------|------|-------------|-------|-------|
|----------|------|-------------|-------|-------|

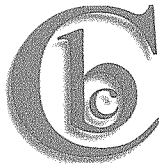
Rua Eng. Edmundo Almeida Filho, 206 - Parreão - CEP 60.410-374 Fone/Fax: (085) 3013-8666.

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

P

4



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2423

DE LICITAÇÃO

047

| Item | Descrição | UNID | Quantidade | 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 | 0,08720000 | R\$ 437,42 | R\$ 38,14 |
| 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 0,04150000 | R\$ 896,74 | R\$ 37,21 |
| 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 0,05100000 | R\$ 2.191,04 | R\$ 111,74 |
| 101616 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | M2 | 0,58500000 | R\$ 5,39 | R\$ 3,15 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 256,86 |
| | | | | VALOR: | R\$ 521,17 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 664,28 |

21.5. 101798 TAMPAS PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

| Item | Descrição | UNID | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|---|--|------|------------|--|------------|
| Material | | | | | |
| 00014112 | TAMPA FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UN | 1,00000000 | R\$ 293,97 | R\$ 293,97 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 293,97 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,00890000 | R\$ 23,47 | R\$ 23,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,79270000 | R\$ 18,49 | R\$ 14,65 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 38,32 |
| Serviço | | | | | |
| 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,00440000 | R\$ 526,65 | R\$ 2,31 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 2,31 |
| | | | | VALOR: | R\$ 334,60 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 426,48 |

21.6. 97887 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 (UN)

| Item | Descrição | UNID | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|---|--|------|-------------|--|------------|
| Material | | | | | |
| 00007258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 63,72140000 | R\$ 0,47 | R\$ 29,94 |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 29,94 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,11400000 | R\$ 23,47 | R\$ 49,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,66100000 | R\$ 18,49 | R\$ 30,71 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 80,32 |
| Serviço | | | | | |
| 100475 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,04680000 | R\$ 687,79 | R\$ 32,18 |
| 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,00640000 | R\$ 449,00 | R\$ 2,87 |
| 97734 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 0,02520000 | R\$ 2.634,35 | R\$ 66,38 |
| 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,04900000 | R\$ 253,35 | R\$ 12,41 |
| | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 113,84 |
| | | | | VALOR: | R\$ 224,10 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 285,64 |

21.7. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

| Item | Descrição | UNID | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|---|--------------------------------------|------|------------|--|-----------|
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | | | | |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,95600000 | R\$ 18,49 | R\$ 73,14 |
| | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 73,14 |
| | | | | VALOR: | R\$ 73,14 |
| | | | | VALOR COM BDI: | R\$ 93,22 |

21.8. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

| Item | Descrição | UNID | Quantidade | Preço Unitário | Total |
|---|---|------|------------|--|-----------|
| Equipamento Custo Horário | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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 |

21.9. COMP.052.CT POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM (UN)

| Item | Descrição | UNID | Quantidade | Preço Unitário | Total | | |
|---|--|------|------------|-----------------|--------------|----------------|-------|
| Material | | | | | | | |
| 00005052 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = *125* MM | UN | 1,00000000 | R\$ 1.323,02 | R\$ 1.323,02 | | |
| | | | | TOTAL Material: | R\$ 1.323,02 | | |
| 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

E



Construtora Borges Carneiro Ltda.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 2474

048

| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,00000000 | R\$ 18,49 | R\$ 110,94 |
|---|---|------|-------------|----------------|---------------------|
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 110,94 |
| Serviço | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 96556 | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | M3 | 0,20000000 | R\$ 723,84 | R\$ 144,77 |
| 93401 | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | H | 1,00000000 | R\$ 134,00 | R\$ 134,00 |
| TOTAL Serviço: | | | | | R\$ 278,77 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.712,73 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 2.183,05 |

| 21.10. COMP.053-CT CÂMERA HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SD, DA INTELBRAS OU SIMILAR (UN) | | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|---------------------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 112452 | Câmara Hdcvi speed dome Vhd 3020 sd, da Intelbrás ou similar | un | 1,00000000 | R\$ 3.474,21 | R\$ 3.474,21 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 3.474,21 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,00000000 | R\$ 19,49 | R\$ 77,96 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,00000000 | R\$ 23,72 | R\$ 94,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 172,84 |
| VALOR: | | | | | R\$ 3.647,05 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 4.648,53 |

| 21.11. COMP.054-CT ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 (UN) | | | | | |
|---|---|------|-------------|----------------|---------------------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 1058894 | ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245 | UN | 1,00000000 | R\$ 1.227,42 | R\$ 1.227,42 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 1.227,42 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,00000000 | R\$ 19,49 | R\$ 77,96 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,00000000 | R\$ 23,72 | R\$ 94,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 172,84 |
| VALOR: | | | | | R\$ 1.400,26 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 1.784,77 |

| 21.12. COMP.055-CT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 12U X 450MM (UN) | | | | | |
|---|---|------|-------------|----------------|-------------------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 106762 | Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm | un | 1,00000000 | R\$ 491,64 | R\$ 491,64 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 491,64 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000000 | R\$ 19,49 | R\$ 38,98 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000000 | R\$ 23,72 | R\$ 47,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 86,42 |
| VALOR: | | | | | R\$ 578,06 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 736,80 |

| 21.13. 98304 PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN) | | | | | |
|--|--|------|-------------|----------------|---------------------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00039597 | PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA | UN | 1,00000000 | R\$ 2.792,44 | R\$ 2.792,44 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 2.792,44 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,32360000 | R\$ 19,49 | R\$ 240,18 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 12,32360000 | R\$ 23,72 | R\$ 292,31 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 532,49 |
| VALOR: | | | | | R\$ 3.324,93 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 4.237,96 |

| 21.14. COMP.056-CT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS (UN) | | | | | |
|---|---|------|-------------|----------------|-------------------|
| Material | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 107615 | Switch 24 portas 10/100 Mbps | Un | 1,00000000 | R\$ 475,28 | R\$ 475,28 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 475,28 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000000 | R\$ 19,49 | R\$ 38,98 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,00000000 | R\$ 23,72 | R\$ 47,44 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 86,42 |
| VALOR: | | | | | R\$ 561,70 |
| VALOR COM BDI: | | | | | R\$ 715,94 |

| 21.15. COMP.057-CT NOBREAK TRIFÁSICO, DE 5 KVA FATOR DE POTÊNCIA DE 0,08, AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS A PLENA CARGA (UN) | | | | | |
|---|--|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento | | 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

CP

42

052
052

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 2428
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

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

CONSTRUTORA BORGES CARNEIRO LTDA.



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

