



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES ESTADO DE SÃO PAULO

END.: REFAZER GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, TRAVESSA GUATEMALA BAIRRO PARQUE HORTÊNCIA BOM JESUS DOS PERDÕES-SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

BDI = 25,00%

| CDHU | | BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS | | 189 | | Vigência a partir de 02/2023 | | |
|--------------------|------------|---|--------|--------|-------------|------------------------------|--------|----------------------|
| FUNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | S/ BDI | C/ BDI | TOTAL |
| | 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | 28.106,30 |
| CDHU | 02.08.040 | Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon | m² | 12,00 | 321,67 | 402,09 | | 4.825,08 |
| CDHU | 02.02.120 | Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m² | unxmês | 6,00 | 795,36 | 994,20 | | 5.965,20 |
| CDHU | 02.01.180 | Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB | unxmês | 6,00 | 918,46 | 1.148,08 | | 6.888,48 |
| CDHU | 03.07.010 | Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e | m³ | 70,04 | 27,54 | 34,43 | | 2.411,48 |
| CDHU | 54.06.160 | Refazer Sarjeta moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa | m² | 4,05 | 787,49 | 984,36 | | 3.986,66 |
| CDHU | 03.01.260 | Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e | m³ | 4,05 | 302,74 | 378,43 | | 1.532,64 |
| CDHU | 54.06.040 | Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa | m | 23,00 | 55,00 | 68,75 | | 1.581,25 |
| CDHU | 54.06.170 | Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa | m² | 0,69 | 807,45 | 1.009,31 | | 696,42 |
| CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | m² | 1,03 | 169,39 | 211,74 | | 218,09 |
| | 2.0 | REASSANTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ATÉ 600 MM GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | 30.636,11 |
| CDHU | 46.12.050 | Tubo de concreto (PS-2), DN= 300mm | m | 10,00 | 90,61 | 113,26 | | 1.132,60 |
| CDHU | 46.12.150 | Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm | m | 53,00 | 230,68 | 288,35 | | 15.282,55 |
| CDHU | 07.02.020 | Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m | m³ | 90,72 | 11,28 | 14,10 | | 1.279,15 |
| CDHU | 07.11.040 | Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN | m³ | 74,47 | 23,88 | 29,85 | | 2.222,93 |
| CDHU | 07.01.120 | Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km | m³ | 16,25 | 15,24 | 19,05 | | 309,56 |
| CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | m² | 3,40 | 169,39 | 211,74 | | 719,92 |
| SEINFRA | 06.01.001 | Remoção e transporte de canalização >30cm = 60 cm | m | 63,00 | 123,04 | 153,80 | | 9.689,40 |
| | 3.0 | DISSIPADORE DE ENERGIA + ESCADA HIDRÁULICA - 01 UNIDADE | | | | | | 46.871,47 |
| CDHU | 12.06.020 | Estaca a trado (broca) D=25cm concreto fck=20 MPa | M | 16,00 | 72,13 | 90,16 | | 1.442,56 |
| CDHU | 10.01.040 | Armadura CA 50 - 500 | KG | 156,47 | 10,94 | 13,68 | | 2.140,51 |
| CDHU | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | KG | 29,86 | 12,17 | 15,21 | | 454,17 |
| CDHU | 09.01.020 | Forma de madeira para fundação | M2 | 30,18 | 92,50 | 115,63 | | 3.489,71 |
| CDHU | 14.01.050 | Alvenaria em bloco de concreto 14x19x39cm | M2 | 25,30 | 90,29 | 112,86 | | 2.855,36 |
| CDHU | 32.16.010 | Impermeabilização betuminosa para baldrame | M2 | 16,66 | 18,18 | 22,73 | | 378,68 |
| CDHU | 06.01.020 | Escavação manual em vala mat.1ª e 2ª categoria | M3 | 5,19 | 42,18 | 52,73 | | 273,67 |
| CDHU | 08.10.040 | Pedra de mão ou rachão | M3 | 56,45 | 248,01 | 310,01 | | 17.500,06 |
| CDHU | 11.04.040 | Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³ | M3 | 7,08 | 373,00 | 466,25 | | 3.301,05 |
| CDHU | 17.02.020 | Chapisco | M2 | 32,60 | 6,21 | 7,76 | | 252,98 |
| CDHU | 17.03.020 | Reboco desempenado | M2 | 32,60 | 29,60 | 37,00 | | 1.206,20 |
| CDHU | 49.12.058 | Refazer alvenarias de PV | un. | 4,00 | 2.515,30 | 3.144,13 | | 12.576,52 |
| | 4.0 | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ | | | | | | 68.275,01 |
| CDHU | 54.01.400 | Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito | m² | 382,00 | 24,58 | 30,73 | | 11.738,86 |
| CDHU | 54.01.210 | Base de brita graduada | m² | 57,30 | 237,89 | 297,36 | | 17.038,73 |
| CDHU | 54.03.230 | Imprimação betuminosa ligante | m² | 382,00 | 7,20 | 9,00 | | 3.438,00 |
| CDHU | 54.03.240 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | m² | 382,00 | 14,38 | 17,98 | | 6.868,36 |
| CDHU | 54.03.210 | camada de rolamento em concreto betuminoso a quente (CBUQ) | m² | 15,28 | 1.528,33 | 1.910,41 | | 29.191,06 |
| | 5.0 | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | 1.719,23 |
| SINAPI-I | 13521 | Placa de aço esmaltada para identificação de Rua 45 cm x 25 cm | un. | 2,00 | 90,75 | 113,44 | | 226,88 |
| CDHU | 70.04.001 | Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m | un. | 1,00 | 1.193,88 | 1.492,35 | | 1.492,35 |
| | 6.0 | CALÇADA E TRAVESSIA DE PEDESTRE EM CONCRETO ARMADO | | | | | | 3.382,89 |
| SINAPI | 94994 | Execução de passeio (calçada) com concreto moldado in loco, feito na obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado AF - 08/2022 | m² | 23,00 | 85,25 | 106,56 | | 2.450,88 |
| CDHU | 11.18.040 | Lastro de pedra britada | m² | 1,03 | 169,39 | 211,74 | | 218,09 |
| CDHU | 11.03.090 | Concreto preparado no local, fck = 20 MPa | m³ | 0,40 | 477,29 | 596,61 | | 238,64 |
| CDHU | 10.01.040 | Armadura CA 50 - 500 | kg | 12,34 | 10,94 | 13,68 | | 168,81 |
| CDHU | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa | kg | 3,08 | 12,17 | 15,21 | | 46,85 |
| CDHU | 09.01.020 | Forma de madeira para fundação | m² | 1,20 | 92,50 | 115,63 | | 138,76 |
| CDHU - I | 02.81.500 | Guia chapéu padrão PMSP | un. | 2,00 | 48,34 | 60,43 | | 120,86 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | | RS 177.990,01 |

SINAPI REFERÊNCIA 03/2023

BENEDITO RODRIGUES DA SILVA FILHO
PREFEITO MUNICIPALRAFAEL APARECIDO BUENO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA URBANA