



Prefeitura Municipal de Vargem Grande do Sul

CNPJ: 46.248.837/0001-55

Praça Washington Luis, nº 643 - Centro

Cep: 13.880.000 - Vargem Grande do Sul - SP

Departamento de Obras - E-Mail: obras@vgsul.sp.gov.br

Proponente: MUNICÍPIO DE VARGEM GRANDE DO SUL-SP
Objeto: DRENAGEM E REDE DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS
Local: AVENIDA JOAQUIM PEREIRA, JARDIM SÃO JOAQUIM

DATA: 26/06/2018

| ORÇAMENTO GLOBAL | | | | | | CRONOGRAMA | | |
|--|---|-------|--------|----------------------|-------------------|------------|----------|----------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | 1º MÊS | 2º MÊS | 3º MÊS |
| 1 | REDE DE DRENAGEM | | | | | | | |
| 0019 | ESCAVAÇÃO DE VALAS | | | | | | | |
| 90092 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M/MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA | m³ | 159,68 | 4,86 | 776,04 | 776,04 | | |
| 0021 | ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTAÇÃO | | | | | | | |
| 93379 | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA | m³ | 121,60 | 15,04 | 1.828,86 | 1.828,86 | | |
| 22 | CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS | | | | | | | |
| 74010/1 | CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG | m³ | 39,50 | 1,64 | 64,78 | 64,78 | | |
| 95288 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800M | m³ | 39,50 | 3,99 | 157,61 | 157,61 | | |
| 0035 | CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LANÇAMENTO) | | | | | | | |
| 83690 | DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL. MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA | m² | 6,30 | 506,36 | 3.190,07 | | | 3.190,07 |
| 0036 | POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX. DIVERSAS | | | | | | | |
| 83659 | BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUBO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO | un | 2,00 | 750,02 | 1.500,04 | | 750,02 | 750,02 |
| 49.06.070 | GRELHA ARTICULADA EM FERRO FUNDIDO PARA BOCA DE LEÃO | un | 2,00 | 295,38 | 590,76 | | | 590,76 |
| 74124/2 | POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS | un | 2,00 | 2.348,93 | 4.697,86 | | 2.348,93 | 2.348,93 |
| 83715 | CHAMINE P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL | m | 0,60 | 622,11 | 373,27 | | 373,27 | |
| 0052 | FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA ARGAMASSADA | | | | | | | |
| 92212 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | m | 98,57 | 142,34 | 14.030,45 | 9.353,63 | 4.676,82 | |
| 0053 | FORNEC E/OU ASSENT DE HIDRANTES TAMPOES E PECAS ESPECIAIS | | | | | | | |
| 83627 | TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | un | 2,00 | 452,33 | 904,66 | | | 904,66 |
| 0225 | REGULARIZAÇÃO E APOLOAMENTO DE FUNDO DE VALAS | | | | | | | |
| 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA | m² | 106,45 | 5,04 | 536,51 | 536,51 | | |
| SUB TOTAL DO ITEM | | | | | 28.650,91 | 12.717,43 | 8.149,04 | 7.784,44 |
| TOTAL | | | | | 28.650,91 | 12.717,43 | 8.149,04 | 7.784,44 |
| FONTE: | | | | | | | | |
| BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - VERSÃO 171 - Vigência: a partir de 01/11/17 L.S.: 96,91 % | | | | | | | | |
| SINAPI 08/2017 - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL | | | | | | | | |
| PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 22/05/2018 - ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,52%(HORA) | | | | | | | | |
| 50,17%(MÊS) | | | | | | | | |
| OBSERVAÇÕES: | | | | | | | | |
| Em atendimento à Lei nº 13.161/2015, optamos pelo orçamento com desoneração por considerá-lo a opção mais adequada para o município. | | | | | | | | |
| O detalhamento dos encargos sociais atende ao estabelecido no SINAPI 08/2017 (HORISTA COM DESONERAÇÃO 88,15%) | | | | | | | | |
| DEPARTAMENTO DE OBRAS | | | | PREFEITO MUNICIPAL | | | | |
| RICARDO LUIS LEONETTI BISCO | | | | AMARILDO DUZI MORAES | | | | |
| Arquiteto e Urbanista - CAU nºA30138-8 | | | | | | | | |