



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO | | | | |
|----------------------|--------|----------------------|--|---|-------|-------|-------|-------|
| | | | | QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA | | | | |
| PROponente / Tomador | | Município / UF | Localidade / Endereço | Apelido do Empreendimento | | | | |
| | | | RUA WILLY KRAMMES, LADO ÍMPAR ESQ COM A RUA | QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO FLORESTA | | | | |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |
| abr-20 | Não | Porto Alegre / RS | GRAMA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO FLORESTA | 20,35% | | | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--|----------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| GRAMA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA BAIRRO FLORESTA | | | | | | | | | 193.425,86 |
| 1. | | | QUADRA ESPORTIVA DE GRAMA SINTÉTICA | | | | | - | 193.425,86 |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 9.704,67 |
| 1.1.0.1. | COMP | 001 | PLACA DE OBRA COM CAHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | 1,50 | 376,11 | BDI 1 | 452,65 | 678,98 |
| 1.1.0.2. | SINAPI | 96158 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, | CHP | 16,00 | 89,54 | BDI 1 | 107,76 | 1.724,16 |
| 1.1.0.3. | SINAPI | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 343,31 | 3,07 | BDI 1 | 3,69 | 1.266,81 |
| 1.1.0.4. | SINAPI | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM | M3XKM | 3.433,08 | 1,23 | BDI 1 | 1,48 | 5.080,96 |
| 1.1.0.5. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 | 16,51 | BDI 1 | 19,87 | 953,76 |
| 1.2. | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | - | 18.897,09 |
| 1.2.0.1. | SINAPI-H | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) | M3 | 457,74 | 28,35 | BDI 1 | 34,12 | 15.618,09 |
| 1.2.0.2. | SINAPI | 96245 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO | CHP | 16,00 | 67,90 | BDI 1 | 81,72 | 1.307,52 |
| 1.2.0.3. | SINAPI | 5867 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO | CHP | 4,00 | 90,14 | BDI 1 | 108,48 | 433,92 |
| 1.2.0.4. | COMP | 004 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA | M2 | 139,00 | 3,49 | BDI 1 | 4,20 | 583,80 |
| 1.2.0.5. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 | 16,51 | BDI 1 | 19,87 | 953,76 |
| 1.3. | | | DRENAGEM | | | | | - | 9.628,25 |
| 1.3.1. | | | ABERTURA DE VALAS DE DRENAGEM E CAIXAS DE INSPEÇÃO | | | | | - | 1.014,40 |
| 1.3.1.1. | SINAPI | 96245 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO | CHP | 8,00 | 67,90 | BDI 1 | 81,72 | 653,76 |
| 1.3.1.2. | SINAPI | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, | M3XKM | 257,60 | 1,16 | BDI 1 | 1,40 | 360,64 |
| 1.3.2. | | | DRENO QUADRA | | | | | - | 3.120,89 |
| 1.3.2.1. | SINAPI | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL | M2 | 34,16 | 4,78 | BDI 1 | 5,75 | 196,42 |
| 1.3.2.2. | SINAPI | 73881/001 | EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 | M2 | 170,80 | 5,55 | BDI 1 | 6,68 | 1.140,94 |
| 1.3.2.3. | SINAPI | 73883/002 | EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2 | M3 | 17,02 | 87,07 | BDI 1 | 104,79 | 1.783,53 |
| 1.3.3. | | | DRENEGEM EXTERNA | | | | | - | 5.492,96 |
| 1.3.3.1. | SINAPI | 97635 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM | M2 | 2,80 | 11,18 | BDI 1 | 13,46 | 37,69 |
| 1.3.3.2. | SINAPI | 94097 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL | M2 | 1,08 | 4,78 | BDI 1 | 5,75 | 6,21 |
| 1.3.3.3. | SINAPI | 94103 | LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM | M3 | 0,48 | 183,15 | BDI 1 | 220,42 | 105,80 |
| 1.3.3.4. | SINAPI | 83671 | TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 54,60 | 52,78 | BDI 1 | 63,52 | 3.468,19 |
| 1.3.3.5. | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 7,59 | 39,60 | BDI 1 | 47,66 | 361,74 |
| 1.3.3.6. | COMP | 002 | CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM, ALVENARIA 15 CM, COM TAMPA DE CONCRETO | UNIDADE | 3,00 | 401,72 | BDI 1 | 483,47 | 1.450,41 |
| 1.3.3.7. | COMP | 005 | REINSTALAÇÃO DE PASSEIO COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO | M2 | 2,80 | 18,67 | BDI 1 | 22,47 | 62,92 |
| 1.4. | | | BASE DA GRAMA SINTÉTICA | | | | | - | 151.223,79 |
| 1.4.1. | | | CAMADA DE PEDRA BRITA | | | | | - | 16.983,19 |
| 1.4.1.1. | COTAÇÃO | 001 | PEDRA BRITA N°1 E N°2 | M³ | 114,44 | 99,50 | BDI 1 | 119,75 | 13.704,19 |
| 1.4.1.2. | SINAPI | 96245 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO | CHP | 16,00 | 67,90 | BDI 1 | 81,72 | 1.307,52 |
| 1.4.1.3. | SINAPI | 5867 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO | CHP | 4,00 | 90,14 | BDI 1 | 108,48 | 433,92 |
| 1.4.1.4. | COMP | 004 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA | M2 | 139,00 | 3,49 | BDI 1 | 4,20 | 583,80 |
| 1.4.1.5. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 | 16,51 | BDI 1 | 19,87 | 953,76 |
| 1.4.2. | | | CAMADA DE PÓ DE BRITA | | | | | - | 9.035,49 |
| 1.4.2.1. | COTAÇÃO | 002 | PÓ DE BRITA | M³ | 45,77 | 104,50 | BDI 1 | 125,77 | 5.756,49 |
| 1.4.2.2. | SINAPI | 96245 | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO | CHP | 16,00 | 67,90 | BDI 1 | 81,72 | 1.307,52 |
| 1.4.2.3. | SINAPI | 5867 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO | CHP | 4,00 | 90,14 | BDI 1 | 108,48 | 433,92 |
| 1.4.2.4. | COMP | 004 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA | M2 | 139,00 | 3,49 | BDI 1 | 4,20 | 583,80 |
| 1.4.2.5. | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 | 16,51 | BDI 1 | 19,87 | 953,76 |
| 1.4.3. | | | GRAMA SINTÉTICA | | | | | - | 125.205,11 |
| 1.4.3.1. | COTAÇÃO | 004 | MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, MONOFILADA, 100 | CONJUNT | 1,00 | 102.992,40 | BDI 1 | 123.951,35 | 123.951,35 |
| 1.4.3.2. | SINAPI | 88326 | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 48,00 | 21,70 | BDI 1 | 26,12 | 1.253,76 |
| 1.5. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | - | 3.972,06 |
| 1.5.0.1. | SINAPI | 72898 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 6,00 | 3,07 | BDI 1 | 3,69 | 22,14 |
| 1.5.0.2. | SINAPI | 97913 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM | M3XKM | 48,00 | 1,23 | BDI 1 | 1,48 | 71,04 |
| 1.5.0.3. | COTAÇÃO | 005 | TRAVE DE FUTEBOL SOCIETY COM REQUADRO (5,00 X 2,20) COM REDE | CONJUNT | 1,00 | 3.223,00 | BDI 1 | 3.878,88 | 3.878,88 |

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|------|-------|--------|-----------|---------|------------|-------------------------|------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | |

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Local

22 de junho de 2020

Data

Nome: ROBERTA SUELEN AHLERT DURIGON

Título:

CREA/CAL 46849-5

ART/RRT: