



CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO 1044929-86 | GESTOR MCIDADES | PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO | AÇÃO / MODALIDADE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL | OBJETO REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS | | | | |
| PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | | MUNICÍPIO / UF ROSÁRIO DO SUL | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA VEREADOR ADIL F. BENTES S/ NÚMERO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVIT. E URBAN. PRAIA DAS AREIAS BRANCAS - PALCO | | | | |
| DATA BASE set-19 | DESON. Não | LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE REVIT. E URBAN. PRAIA DAS AREIAS BRANCAS - PALCO | BDI 1 23,76% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---|--------|---------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| REVIT. E URBAN. PRAIA DAS AREIAS BRANCAS - PALCO | | | | | | | | | 196.477,40 |
| 1. | | | PALCO | | | | | - | 196.477,40 |
| 1.1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | - | 25.064,97 |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 345,44 | BDI 1 | 427,52 | 1.068,80 |
| 1.1.2. | SINAPI | 93584 | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA | M2 | 15,00 | 614,08 | BDI 1 | 759,99 | 11.399,85 |
| 1.1.3. | SINAPI | 92235 | FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA | M2 | 176,00 | 57,83 | BDI 1 | 71,57 | 12.596,32 |
| 1.2. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 3.300,04 |
| 1.2.1. | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS | M | 68,00 | 39,21 | BDI 1 | 48,53 | 3.300,04 |
| 1.3. | | | FUNDAÇÕES RADIER | | | | | - | 11.069,15 |
| 1.3.1. | SINAPI | 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E | M3 | 5,47 | 9,99 | BDI 1 | 12,36 | 67,61 |
| 1.3.2. | SINAPI | 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR | M2 | 76,87 | 0,55 | BDI 1 | 0,68 | 52,27 |
| 1.3.3. | SINAPI | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA | M2 | 4,90 | 92,10 | BDI 1 | 113,98 | 558,50 |
| 1.3.4. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - | KG | 490,10 | 7,89 | BDI 1 | 9,76 | 4.783,38 |
| 1.3.5. | SINAPI | 97096 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA | M3 | 11,87 | 381,71 | BDI 1 | 472,40 | 5.607,39 |
| 1.4. | | | PAREDES E PILARES | | | | | - | 28.220,65 |
| 1.4.1. | SINAPI | 89463 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM), | M2 | 49,50 | 69,89 | BDI 1 | 86,50 | 4.281,75 |
| 1.4.2. | SINAPI | 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E | M3 | 22,60 | 9,99 | BDI 1 | 12,36 | 279,34 |
| 1.4.3. | SINAPI | 96386 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - | M3 | 16,68 | 5,53 | BDI 1 | 6,84 | 114,09 |
| 1.4.4. | SINAPI | 93595 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM | TXKM | 107,56 | 0,81 | BDI 1 | 1,00 | 107,56 |
| 1.4.5. | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - | KG | 45,00 | 12,17 | BDI 1 | 15,06 | 677,70 |
| 1.4.6. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - | KG | 127,00 | 9,73 | BDI 1 | 12,04 | 1.529,08 |
| 1.4.7. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - | KG | 115,16 | 7,89 | BDI 1 | 9,76 | 1.123,96 |
| 1.4.8. | SINAPI | 96257 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA | M2 | 34,40 | 139,40 | BDI 1 | 172,52 | 5.934,69 |
| 1.4.9. | SINAPI | 92718 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM | M3 | 13,84 | 495,46 | BDI 1 | 613,18 | 8.486,41 |
| 1.4.10. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO | M3 | 6,48 | 456,69 | BDI 1 | 565,20 | 3.662,50 |
| 1.4.11. | SINAPI | 88412 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA | M2 | 88,25 | 1,52 | BDI 1 | 1,88 | 165,91 |
| 1.4.12. | SINAPI | 88416 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM | M2 | 88,25 | 17,01 | BDI 1 | 21,05 | 1.857,66 |
| 1.5. | | | COBERTURA TELHADO | | | | | - | 43.289,52 |
| 1.5.1. | SINAPI | 73867/1 | ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 20M | M2 | 98,90 | 259,06 | BDI 1 | 320,61 | 31.708,33 |
| 1.5.2. | SINAPI | 73924/1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA | M2 | 98,90 | 26,98 | BDI 1 | 33,39 | 3.302,27 |
| 1.5.3. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO | M2 | 98,90 | 40,54 | BDI 1 | 50,17 | 4.961,81 |
| 1.5.4. | SINAPI | 73924/2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA | M2 | 98,90 | 27,10 | BDI 1 | 33,54 | 3.317,11 |
| 1.6. | | | RAMPA DE ASSESSIBILIDADE | | | | | - | 39.872,54 |
| 1.6.1. | SINAPI | 89463 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESURA 14 CM), | M2 | 31,30 | 69,89 | BDI 1 | 86,50 | 2.707,45 |
| 1.6.2. | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - | KG | 59,60 | 9,73 | BDI 1 | 12,04 | 717,58 |
| 1.6.3. | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO | M3 | 1,00 | 338,28 | BDI 1 | 418,66 | 418,66 |
| 1.6.4. | SINAPI | 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E | M3 | 21,90 | 9,99 | BDI 1 | 12,36 | 270,68 |
| 1.6.5. | SINAPI | 96386 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - | M3 | 21,90 | 5,53 | BDI 1 | 6,84 | 149,80 |
| 1.6.6. | SINAPI | 93595 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM | TXKM | 109,55 | 0,81 | BDI 1 | 1,00 | 109,55 |
| 1.6.7. | SINAPI | 94993 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO | M2 | 28,92 | 52,93 | BDI 1 | 65,51 | 1.894,55 |
| 1.6.8. | SINAPI | 99839 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES | M | 68,77 | 328,14 | BDI 1 | 406,11 | 27.928,18 |
| 1.6.9. | SINAPI | 98670 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO | M2 | 7,24 | 171,18 | BDI 1 | 211,85 | 1.533,79 |



| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|--------|---------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.6.10. | SINAPI | 73924/1 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 61,89 | 26,98 | BDI 1 | 33,39 | 2.066,51 |
| 1.6.11. | SINAPI | 73924/2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 61,89 | 27,10 | BDI 1 | 33,54 | 2.075,79 |
| 1.7. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | - | 1.136,42 |
| 1.7.1. | SINAPI | 90457 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 | UN | 1,00 | 7,84 | BDI 1 | 9,70 | 9,70 |
| 1.7.2. | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS | M | 56,00 | 9,90 | BDI 1 | 12,25 | 686,00 |
| 1.7.3. | SINAPI | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 | UN | 1,00 | 326,98 | BDI 1 | 404,67 | 404,67 |
| 1.7.4. | SINAPI | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 11,90 | BDI 1 | 14,73 | 14,73 |
| 1.7.5. | SINAPI | 93658 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E | UN | 1,00 | 17,23 | BDI 1 | 21,32 | 21,32 |
| 1.8. | | | PASSEIO CALÇADA | | | | | - | 44.524,11 |
| 1.8.1. | SINAPI | 90100 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E | M3 | 1,99 | 9,99 | BDI 1 | 12,36 | 24,60 |
| 1.8.2. | SINAPI | 96386 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - | M3 | 13,10 | 5,53 | BDI 1 | 6,84 | 89,60 |
| 1.8.3. | SINAPI | 93595 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM | TXKM | 65,50 | 0,81 | BDI 1 | 1,00 | 65,50 |
| 1.8.4. | SINAPI | 89463 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), | M2 | 19,85 | 69,89 | BDI 1 | 86,50 | 1.717,03 |
| 1.8.5. | SINAPI | 94991 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO | M3 | 75,42 | 456,69 | BDI 1 | 565,20 | 42.627,38 |

Encargos sociais:

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

Observações:


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

ROSÁRIO DO SUL

Local

09 de março de 2020

Data


Nome: BRUNA FAGUNDES
Título: ARQUITETA E URBANISTA
CREA/CAU: A155895-1
ART/RRT: 9093575

Bruna Fagundes
Arquiteta e Urbanista
CAU A155895-1
Portaria Nº 09702019


Filipe Jobim Argemi Rassignollo
Prefeito de Rosário do Sul