



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nº OPERAÇÃO | GESTOR | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE | OBJETO | | | | |
| | | | | Reforma e construção de telhados na Delegacia de Polícia | | | | |
| PROponente / Tomador | | MUNICÍPIO / UF | LOCALIDADE / ENDEREÇO | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | | | | |
| Prefeitura Municipal de Cotiporã | | Cotiporã / RS | Rua Sauro Cypriano Guindani | Reforma telhados da Delegacia | | | | |
| DATA BASE | DESON. | LOCALIDADE DO SINAPI | DESCRIÇÃO DO LOTE | BDI 1 | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |
| out-23 | Sim | Porto Alegre / RS | Lote único | 29,51% | 27,21% | 27,21% | | |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|-------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| Lote único | | | | | | | | | 39.188,01 |
| 1. | | | SUBSTITUIÇÃO DO TELHADO DA DELEGACIA | | | | | - | 39.188,01 |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 2.603,19 |
| 1.1.1. | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,40 | 304,45 | BDI 1 | 394,29 | 946,30 |
| 1.1.2. | SINAPI | 97649 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 249,36 | 4,16 | BDI 1 | 5,39 | 1.344,05 |
| 1.1.3. | SINAPI | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 1,00 | 241,56 | BDI 1 | 312,84 | 312,84 |
| 1.2. | | | FUNDAÇÕES E PILARES | | | | | - | 2.745,26 |
| 1.2.1. | SINAPI | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,38 | 502,64 | BDI 1 | 650,97 | 247,37 |
| 1.2.2. | SINAPI | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 0,38 | 137,66 | BDI 1 | 178,28 | 67,75 |
| 1.2.3. | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 22,51 | 12,88 | BDI 1 | 16,68 | 375,47 |
| 1.2.4. | SINAPI | 100765 | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 66,58 | 19,39 | BDI 1 | 25,11 | 1.671,82 |
| 1.2.5. | COMP. | 04 | ANCORAGEM PARAFUSO (ref. 100765) | UN | 5,00 | 59,12 | BDI 1 | 76,57 | 382,85 |
| 1.3. | | | COBERTURA | | | | | - | 33.150,34 |
| 1.3.1. | SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, PARA REVISÃO DA ESTRUTURA DO TELHADO | H | 96,00 | 22,39 | BDI 1 | 29,00 | 2.784,00 |
| 1.3.2. | COMP. | 01 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. (ref.: SINAPI 92543) | M2 | 49,09 | 23,18 | BDI 1 | 30,02 | 1.473,68 |
| 1.3.3. | COMP. | 02 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, INCLUSO IÇAMENTO. (Cód. adaptado 94213) | M2 | 298,45 | 64,26 | BDI 1 | 83,22 | 24.837,01 |
| 1.3.4. | COMP. | 03 | CUMEEIRA EM AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, SEÇÃO DE 30 cm (ref.: SINAPI 100327) | M | 17,79 | 52,04 | BDI 1 | 67,40 | 1.199,05 |
| 1.3.5. | SINAPI | 94231 | RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 38,20 | 57,74 | BDI 1 | 74,78 | 2.856,60 |
| 1.4. | | | SUPORTE PARA MASTROS | | | | | - | 689,22 |
| 1.4.1. | SINAPI | 94966 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 1,00 | 502,64 | BDI 1 | 650,97 | 650,97 |
| 1.4.2. | SINAPI | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 2,14 | 3,57 | BDI 1 | 4,62 | 9,89 |
| 1.4.3. | SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2,14 | 10,23 | BDI 1 | 13,25 | 28,36 |

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; Preço Unitário; Preço Total.

Cotiporã / RS
Local
11 de março de 2024
Data

Nome: Thais De Marco Taffarel
Título: Arquiteta e Urbanista
CREA/CAU A268143-9
ART/RRT: