

ORÇAMENTO DA REFORMA DA COBERTURA DA UBS PÃO DE AÇÚCAR

R00

Projeto:

REFORMA DA COBERTURA DA UBS PÃO DE AÇÚCAR

Responsável:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Informações:

Data: 15/09/2021

BDI: 26,52%

Referências:

SINAPI: jul/21

SETOP: jul/21

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA COBERTURA DA UBS PÃO DE AÇÚCAR

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|-------------|---------|--|-------|--------|------------|--------------------|-------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 3.548,76 |
| 1.1 | IIO-PLA-015 | SETOP | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJEICIDA E METALON 20MMX20MM,334 | U | 1 | 1.627,62 | 2.059,26 | 2.059,26 |
| 1.2 | 97053 | SINAPI | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017 | M | 150 | 7,85 | 9,93 | 1.489,50 |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 70.884,30 |
| 2.1 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3 | 14.323,37 | 18.121,92 | 54.365,76 |
| 2.2 | 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 3 | 4.352,03 | 5.506,18 | 16.518,54 |
| 3 | | | CANTEIRO DE OBRA | | | | | 5.159,03 |
| 3.1 | IIO-SAN-005 | SETOP | BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO | MÊS | 3 | 515,00 | 651,57 | 1.954,71 |
| 3.2 | ED-16350 | SETOP | LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS | MÊS | 3 | 617,56 | 781,33 | 2.343,99 |
| 3.3 | IIO-CON-005 | SETOP | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK) | UN | 1 | 680,00 | 860,33 | 860,33 |
| 4 | | | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | 10.205,86 |
| 4.1 | 97649 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 492,04 | 3,21 | 4,06 | 1.997,68 |
| 4.2 | DEM-CAL-005 | SETOP | REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO | M | 46,35 | 6,42 | 8,12 | 376,36 |
| 4.3 | DEM-RUF-005 | SETOP | REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO | M | 148,4 | 4,48 | 5,66 | 839,94 |
| 4.4 | 97652 | SINAPI | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | UN | 16 | 130,57 | 165,19 | 2.643,04 |
| 4.5 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m² | 475,27 | 5,20 | 6,57 | 3.122,52 |
| 4.6 | TRA-CAR-005 | SETOP | CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL | m³ | 19,02 | 28,20 | 35,67 | 678,44 |
| 4.7 | 97914 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 180,65 | 1,97 | 2,49 | 449,81 |
| 4.8 | DEM-04 | Próprio | MONTAGEM DE ANDAIME PARA REMOÇÃO DE COBERTURA | UN | 1 | 77,52 | 98,07 | 98,07 |
| 5 | | | SISTEMA DE COBERTURA | | | | | 332.794,33 |
| 5.1 | EST-MET-005 | SETOP | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO | KG | 4929 | 20,66 | 26,13 | 128.794,77 |
| 5.2 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 592,36 | 203,78 | 257,82 | 152.722,25 |
| 5.3 | PIN-ESM-035 | SETOP | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO | m² | 1508,6 | 26,87 | 33,99 | 51.277,31 |
| 6 | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | 18.106,42 |

PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA COBERTURA DA UBS PÃO DE AÇÚCAR

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | |
|----------|-------------|--------|--|-----|--------|------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| 6.1 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 46,35 | 109,99 | 139,15 | 6.449,60 | |
| 6.2 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 148,4 | 62,09 | 78,55 | 11.656,82 | |
| 7 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | 2.894,45 | |
| 7.1 | LIM-GER-005 | SETOP | LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA | m² | 475,28 | 4,82 | 6,09 | 2.894,45 | |
| | | | | | | | Total sem BDI | R\$ | 350.664,47 |
| | | | | | | | Total do BDI | R\$ | 92.928,68 |
| | | | | | | | Total Geral | R\$ | 443.593,15 |

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RODRIGO RENÓ GONZAGA
CREA - SP-5061931640/D