



Obra: REFORMA E.M.E.F. OLIVEIRO THADDEO

Local: RUA GARIBALDI SILVA, Nº1097 - BAIRRO ANA LUIZA

Município: ROSÁRIO DO SUL - RS

Mês Base SINAPI:

outubro/2022

BDI: 21,20%

Planilha Orçamentária

| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Unid | Quant | Preço Unit. (R\$) | Total (R\$) |
|-----------|----------|--------|--|-------|--------|-------------------|------------------|
| 1. | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | 2.982,44 |
| 1.1 | COMP | 001 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA | M2 | 2,88 | 609,54 | 1.755,48 |
| 1.2 | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 21,10 | 58,15 | 1.226,97 |
| 2. | | | MOVIMENTO DE TERRAS E DEMOLIÇÕES | | | | 532,98 |
| 2.1 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | M3 | 1,90 | 98,48 | 187,11 |
| 2.2 | SINAPI | 96995 | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | M3 | 0,50 | 59,70 | 29,85 |
| 2.3 | COMP | 005 | DEMOLIÇÃO DE PASSEIO/ CALÇADA DE CONCRETO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M3 | 1,83 | 3,75 | 6,86 |
| 2.4 | SINAPI | 97624 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | M3 | 1,20 | 121,58 | 145,90 |
| 2.5 | COMP | 004 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 0,10 | 1.014,58 | 101,46 |
| 2.6 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 22,15 | 2,79 | 61,80 |
| 3. | | | INFRA-ESTRUTURAS - SAPATAS/ PILARES/ VIGAS | | | | 12.638,14 |
| 3.1 | SINAPI | 101619 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | M3 | 0,50 | 271,51 | 135,76 |
| 3.2 | SINAPI | 92269 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 | M2 | 17,80 | 175,01 | 3.115,18 |
| 3.3 | SINAPI | 92451 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 17,80 | 253,72 | 4.516,22 |
| 3.4 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 45,10 | 22,39 | 1.009,79 |
| 3.5 | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 101,10 | 19,71 | 1.992,68 |
| 3.6 | SINAPI | 94971 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 2,10 | 556,19 | 1.168,00 |
| 3.7 | SINAPI | 103670 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | 2,10 | 333,58 | 700,52 |
| | | | | | | | 63.046,13 |
| 4. | | | COBERTURA | | | | |
| 4.1 | SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 37,40 | 19,16 | 716,58 |
| 4.2 | SINAPI | 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 37,40 | 56,95 | 2.129,93 |
| 4.3 | SINAPI-I | 20235 | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | UN | 8,50 | 69,07 | 587,10 |
| 4.4 | SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 4,50 | 76,53 | 344,39 |
| 4.5 | SINAPI | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS | M2 | 561,30 | 91,02 | 51.089,53 |
| 4.6 | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | M | 499,00 | 16,39 | 8.178,61 |
| 5. | | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | 3.360,55 |
| 5.1 | SINAPI | 103334 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 6,50 | 164,58 | 1.069,77 |
| 5.2 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 72,70 | 5,02 | 364,95 |

132



| | |
|---|------------------|
| Obra: REFORMA E.M.E.F. OLIVEIRO THADDEO | Mês Base SINAPI: |
| Local: RUA GARIBALDI SILVA, Nº1097 - BAIRRO ANA LUIZA | outubro/2022 |
| Município: ROSÁRIO DO SUL - RS | BDI: 21,20% |

| Planilha Orçamentária | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|---|------|-------|-------------------|------------------|
| Item | Fonte | Código | Descrição dos Serviços | Unid | Quant | Preço Unit. (R\$) | Total (R\$) |
| 5.3 | SINAPI | 87547 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 72,70 | 26,49 | 1.925,82 |
| 6. | | | PISO | | | | 2.520,86 |
| 6.1 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 1,67 | 859,83 | 1.435,92 |
| 6.2 | COMP | 002 | PISO PODOTATIL DE CONCRETO, DIRECIONAL E ALERTA "40X40X2,5" CM | M2 | 4,80 | 226,03 | 1.084,94 |
| 7. | | | REVESTIMENTO E PINTURA | | | | 1.187,16 |
| 7.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 52,16 | 3,20 | 166,91 |
| 7.2 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 21,00 | 19,25 | 404,25 |
| 7.3 | COMP | 006 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA BRILHANTE EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (COR AZUL) | M2 | 32,00 | 19,25 | 616,00 |
| 7. | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 1.881,90 |
| 7.1 | COMP | 007 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, INCLUINDO LÂMPADAS, SEM REAPROVEITAMENTO. | UN | 85,00 | 22,14 | 1.881,90 |
| 8. | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | 26,53 |
| 8.1 | SINAPI | 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | M2 | 6,47 | 4,10 | 26,53 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | 88.176,68 |

Rosário do Sul - RS, 13 de dezembro de 2022


Petronila Pires Facin
Eng. Civil - CREA/RS 157.601
Portaria Nº 0560/2013

142