

GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO - SEDUC - U.E. HELENA CARVALHO
13 de abril de 2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| DATA-BASE: SINAPI FEVEREIRO.2021 - SINAFRA 027.1 - ORSE JANEIRO.2021 | | | | | | L.S.= 112,15% | | BDI= 20,42% | |
|--|------------|-----------------------|--|---------|--------|----------------|---------------|---------------|-----------|
| REFER. | CÓDIGO | ÍTEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO COM BDI | CUSTO PARCIAL | |
| 1 | | FACHADA PADRÃO SEDUC | | | | | | | |
| 1.0 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | R\$ | 3.391,47 |
| SEDUC | SEDUC | 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MUROS E FACHADA PADRÃO SEDUC | MÊS | 3,00 | R\$ 938,79 | R\$ 1.130,49 | R\$ | 3.391,47 |
| 2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | R\$ | 14.215,25 |
| SINAPI | 97623 | 2.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 9,70 | R\$ 123,00 | R\$ 148,12 | R\$ | 1.436,76 |
| SINAPI | 97626 | 2.2 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | m³ | 1,38 | R\$ 429,25 | R\$ 516,90 | R\$ | 713,32 |
| SEDUC | SEDUC 1.01 | 2.3 | Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento | m² | 7,88 | R\$ 17,61 | R\$ 21,21 | R\$ | 167,13 |
| SINAPI | 98459 | 2.4 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018 | m² | 92,75 | R\$ 90,33 | R\$ 108,78 | R\$ | 10.089,35 |
| SEDUC | SEDUC 1.02 | 2.5 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (PADRÃO - 3,00M X 1,50M) | M² | 4,50 | R\$ 333,77 | R\$ 401,93 | R\$ | 1.808,69 |
| 3.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | R\$ | 921,64 |
| SEDUC | SEDUC 1.03 | 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - (Ref. SEINFRA C1256) | m³ | 11,43 | R\$ 44,98 | R\$ 54,16 | R\$ | 619,05 |
| SEDUC | SEDUC 1.13 | 3.2 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - (REF.: SEINFRA - C0330) | m³ | 2,70 | R\$ 93,07 | R\$ 112,07 | R\$ | 302,59 |
| 4.0 | | INFRAESTRUTURA | | | | | | R\$ | 12.564,56 |
| SINAPI | 95241 | 4.1 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016 | m² | 5,00 | R\$ 22,97 | R\$ 27,66 | R\$ | 138,30 |
| SINAPI | 95467 | 4.2 | EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | m³ | 11,43 | R\$ 406,94 | R\$ 490,04 | R\$ | 5.601,16 |
| SEDUC | SEDUC 1.04 | 4.3 | CONCRETO ARMADO DOSADO 25 MPA INCL FORMA, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. | m³ | 3,00 | R\$ 1.380,25 | R\$ 1.662,10 | R\$ | 4.986,30 |
| SINAPI | 87509 | 4.4 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | m² | 12,65 | R\$ 120,71 | R\$ 145,36 | R\$ | 1.838,80 |
| 5.0 | | SUPERESTRUTURA | | | | | | R\$ | 7.559,25 |
| SEDUC | SEDUC 1.05 | 5.1 | CONCRETO ARMADO DOSADO 25 MPA INCL FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | m³ | 2,98 | R\$ 2.106,51 | R\$ 2.536,66 | R\$ | 7.559,25 |
| 6.0 | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | | | R\$ | 7.656,60 |
| SINAPI | 87520 | 6.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | m² | 84,96 | R\$ 74,84 | R\$ 90,12 | R\$ | 7.656,60 |
| 7.0 | | REVESTIMENTOS | | | | | | R\$ | 13.830,69 |
| SINAPI | 87878 | 7.1 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | m² | 169,92 | R\$ 3,68 | R\$ 4,43 | R\$ | 752,75 |
| SINAPI | 87529 | 7.2 | 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 139,92 | R\$ 28,33 | R\$ 34,11 | R\$ | 4.772,67 |
| SEDUC | SEDUC 1.06 | 7.3 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (REF.: SEINFRA - C4442) | m² | 67,32 | R\$ 75,10 | R\$ 90,44 | R\$ | 6.088,42 |
| SINAPI | 87531 | 7.4 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | m² | 67,32 | R\$ 27,35 | R\$ 32,93 | R\$ | 2.216,85 |
| 8.0 | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ | 864,54 |
| SINAPI | 94992 | 8.1 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF 07/2016 | m² | 9,00 | R\$ 79,77 | R\$ 96,06 | R\$ | 864,54 |
| 9.0 | | ESQUADRIAS | | | | | | R\$ | 25.963,44 |
| SEDUC | SEDUC 1.07 | 9.1 | Gratil de ferro 11/2"x1/2"espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2"espaçamento 3m inclusive assentamento (REF.: ORSE - 1871) | m² | 49,15 | R\$ 369,83 | R\$ 445,35 | R\$ | 21.888,95 |
| SEDUC | SEDUC 1.08 | 9.2 | PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (REF.: SEINFRA - C3659) | m² | 8,82 | R\$ 383,62 | R\$ 461,96 | R\$ | 4.074,49 |
| 10.0 | | PINTURAS | | | | | | R\$ | 6.055,53 |
| SINAPI | 88431 | 10.1 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014 | m² | 139,92 | R\$ 17,99 | R\$ 21,66 | R\$ | 3.030,67 |
| SINAPI | SEDUC 1.09 | 10.2 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIDO). - REF.: (SINAPI - 74145/001) | m² | 115,94 | R\$ 16,88 | R\$ 20,33 | R\$ | 2.357,06 |
| SEDUC | SEDUC 1.10 | 10.3 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (REF.: SEINFRA - C0588) | m² | 60,00 | R\$ 4,52 | R\$ 5,44 | R\$ | 326,40 |



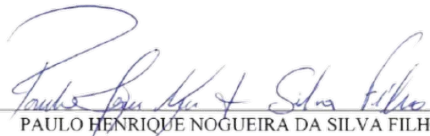
GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO E CULTURA - SEDUC
UNIDADE DE GESTÃO DE REDE FÍSICA - UGERF

MUNICÍPIO: TERESINA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FACHADA PADRÃO - SEDUC - U.E. HELENA CARVALHO
13 de abril de 2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| DATA-BASE: SINAPI FEVEREIRO.2021 - SEINFRA 027.1 - ORSE JANEIRO.2021 | | | | | L.S.= 112,15% | | BDI= 20,42% | |
|---|------------|------|--|---------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| REFER. | CÓDIGO | ÍTEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | CUSTO COM BDI | CUSTO PARCIAL |
| SINAPI | 88411 | 10.4 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | m² | 139,92 | R\$ 2,03 | R\$ 2,44 | R\$ 341,40 |
| 11.0 DIVERSOS | | | | | | | | R\$ 3.434,24 |
| SEDUC | SEDUC 1.11 | 11.1 | PLACA PADRÃO - em chapa acrílica de 15mm com o brasão, fixada em caixa metálica com 03 lâmpadas fluorescentes (aquisição, fixação e montagem) - dim = 1,20x0,90m | UN | 1,00 | R\$ 1.818,83 | R\$ 2.190,24 | R\$ 2.190,24 |
| SINAPI | 72897 | 11.2 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | m³ | 40,00 | R\$ 20,83 | R\$ 25,08 | R\$ 1.003,20 |
| SINAPI | 72900 | 11.3 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM | m³ | 40,00 | R\$ 5,00 | R\$ 6,02 | R\$ 240,80 |
| 12.0 LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | R\$ 720,00 |
| SEDUC | SEDUC 1.12 | 12.1 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 200,00 | R\$ 2,99 | R\$ 3,60 | R\$ 720,00 |
| TOTAL DA FACHADA PADRÃO SEDUC: | | | | | | | | R\$ 97.177,21 |
| TOTAL DA OBRA: NOVENTA E SETE MIL, CENTO E SETENTA E SETE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS | | | | | | | | |


 PAULO HENRIQUE NOGUEIRA DA SILVA FILHO
 ENG. CIVIL - UGERF/SEDUC
 CREA PI: 32512