









| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|--|---------------|--|--------|----------------|----------------------|-----------------------|--|----------------|-----------------|---------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO | | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% | | |
| DATA: | | JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 | | | SEINFRA_CE 027 | | ORSE_SE MAR/2023 | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% |
| END.: | | RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% | | |
| LOCAL: | | TERESINA-PI | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | BDI= | 21,97% | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 1.0.0.0 | | AMPLIAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 1.1.0.0 | | ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.0 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | | CP_ADM | AD_002 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA AMPLIAÇÃO | | MÊS | 12,00 | R\$ 6.828,93 | R\$ 8.329,25 | R\$ 99.951,00 | | |
| 1.1.2.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | | SEDUC/PI | S1.1 | EXECUÇÃO DE FURO DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - ENSAIO SPT - PARA EXPLORAÇÃO E RECONHECIMENTO DO SUBSOLO. INCLUSIVE RELATÓRIO FINAL | | UN | 4,00 | R\$ 881,14 | R\$ 1.074,73 | R\$ 4.298,92 | | |
| 1.1.2.2 | | SEDUC/PI | S1.3 | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE CÁLCULO ESTRUTURAL DE QUADRA COM COBERTURA | | M2 | 654,83 | R\$ 10,03 | R\$ 12,23 | R\$ 8.008,57 | | |
| 1.1.2.3 | | SEDUC/PI | S1.4 | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS | | M2 | 360,16 | R\$ 8,96 | R\$ 10,93 | R\$ 3.936,55 | | |
| 1.1.2.4 | | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 93208 | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 | | M2 | 6,00 | R\$ 803,03 | R\$ 979,46 | R\$ 5.876,76 | | |
| 1.1.2.5 | | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 93212 | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | | M2 | 3,25 | R\$ 939,97 | R\$ 1.146,48 | R\$ 3.726,06 | | |
| 1.1.2.6 | | SEDUC/PI | S1.6 | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA PROVISÓRIA EM MURETA DE CONCRETO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM | | UN | 1,00 | R\$ 840,02 | R\$ 1.024,57 | R\$ 1.024,57 | | |
| 1.1.2.7 | | SEDUC/PI | S1.7 | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | | M2 | 4,50 | R\$ 362,01 | R\$ 441,54 | R\$ 1.986,93 | | |
| 1.1.2.8 | | SEDUC/PI | S1.10 | KIT DE CFTV COMPOSTO DE DVR DE 04 CANAIS, HD DE 1TB, 04 CÂMERAS HD. INCLUSIVE CABOS CONECTORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS AO SISTEMA | | UN | 1,00 | R\$ 3.102,28 | R\$ 3.783,85 | R\$ 3.783,85 | | |
| 1.1.2.9 | | SEDUC/PI | S1.5 | ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | | M2 | 654,83 | R\$ 3,14 | R\$ 3,83 | R\$ 2.508,00 | | |
| 1.1.2.10 | | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | | M2 | 2.488,48 | R\$ 2,41 | R\$ 2,94 | R\$ 7.316,13 | | |
| 1.1.3.0 | | RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | | | | | | | | | | |
| 1.1.3.1 | | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 | | M2 | 2.488,48 | R\$ 0,35 | R\$ 0,43 | R\$ 1.070,05 | | |
| 1.1.3.2 | | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 5680 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | | CHP | 30,00 | R\$ 128,77 | R\$ 157,06 | R\$ 4.711,80 | | |
| 1.1.3.3 | | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 5681 | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | | CHI | 10,00 | R\$ 53,85 | R\$ 65,68 | R\$ 656,80 | | |
| 1.1.3.4 | | CP_PRÓPRIA | CP_1 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, INCLUSO REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DO TRONCO | | UN | 5,00 | R\$ 135,50 | R\$ 165,27 | R\$ 826,35 | | |
| 1.1.3.5 | | SEDUC/PI | S21.17 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | | M3 | 148,43 | R\$ 13,61 | R\$ 16,60 | R\$ 2.463,94 | | |
| 1.1.3.6 | | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | | M3XKM | 2.226,45 | R\$ 2,79 | R\$ 3,40 | R\$ 7.569,93 | | |
| SUBTOTAL CUSTO (A) | | | | | | | | | | R\$ 130.947,13 | | |
| BDI = 21,97% (B) | | | | | | | | | | R\$ 28.769,08 | | |
| PREÇO NORMAL (A + B) | | | | | | | | | | R\$ 159.716,21 | | |




Profa. Ana Carolina Pereira Silva

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---------------|---|-------------------------------|-----|--------|----------------|----------------|---|--------------|-----------------|------------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TERREMOLO AQUI TEM FUTURO | | | |
| | | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | | | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% | | |
| DATA: | | JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 | | | SEINFRA_CE 027 | | ORSE_SE MAR/2023 | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% |
| END.: | | | RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% | | |
| LOCAL: | | | TERESINA-PI | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | BDI= | 21,97% |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | | |
| SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C) | | | | | | | | | | | R\$ | - |
| BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D) | | | | | | | | | | | R\$ | - |
| PREÇO DIFERENCIADO (C + D) | | | | | | | | | | | R\$ | - |
| TOTAL (ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS INICIAIS DA OBRA) | | | | | | | | | | | R\$ | 159.716,21 |
| 1.2.0.0 EDIFICAÇÃO -BANHEIRO E PALCO | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | R\$ | 2.628,04 |
| 1.2.1.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 99059 | LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | | M | 44,40 | R\$ 48,53 | R\$ 59,19 | R\$ 2.628,04 | | | |
| 1.2.2.0 MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | | | R\$ | 9.074,75 |
| 1.2.2.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | | M3 | 12,55 | R\$ 135,64 | R\$ 165,44 | R\$ 2.076,27 | | | |
| 1.2.2.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | | M3 | 0,23 | R\$ 113,60 | R\$ 138,56 | R\$ 31,87 | | | |
| 1.2.2.3 | SEDUC/PI | S3.3 | ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA | | M3 | 73,41 | R\$ 77,81 | R\$ 94,90 | R\$ 6.966,61 | | | |
| 1.2.3.0 INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | | R\$ | 31.001,99 |
| 1.2.3.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | | M2 | 10,76 | R\$ 36,76 | R\$ 44,84 | R\$ 482,48 | | | |
| 1.2.3.2 | SEDUC/PI | S4.4 | EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS. | | M3 | 2,24 | R\$ 1.404,81 | R\$ 1.713,45 | R\$ 3.838,13 | | | |
| 1.2.3.3 | CP_PRÓPRIA | CP_2 | EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO | | M3 | 1,08 | R\$ 826,89 | R\$ 1.008,56 | R\$ 1.089,24 | | | |
| 1.2.3.4 | CP_PRÓPRIA | CP_3 | PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS | | M3 | 1,05 | R\$ 3.104,90 | R\$ 3.787,05 | R\$ 3.976,40 | | | |
| 1.2.3.5 | SEDUC/PI | S4.5 | VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | | M3 | 4,21 | R\$ 2.623,65 | R\$ 3.200,07 | R\$ 13.472,29 | | | |
| 1.2.3.6 | SEDUC/PI | S4.2 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | | M3 | 2,58 | R\$ 767,62 | R\$ 936,27 | R\$ 2.415,58 | | | |
| 1.2.3.7 | CP_PRÓPRIA | CP_4 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM | | M | 16,68 | R\$ 65,68 | R\$ 80,11 | R\$ 1.336,23 | | | |
| 1.2.3.8 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | | M2 | 70,89 | R\$ 50,79 | R\$ 61,95 | R\$ 4.391,64 | | | |
| 1.2.4.0 SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | | | R\$ | 26.253,27 |
| 1.2.4.1 | SEDUC/PI | S5.4 | PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | | M3 | 2,21 | R\$ 3.248,70 | R\$ 3.962,44 | R\$ 8.756,99 | | | |
| 1.2.4.2 | SEDUC/PI | S5.5 | VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | | M3 | 3,98 | R\$ 3.287,67 | R\$ 4.009,97 | R\$ 15.959,68 | | | |
| 1.2.4.3 | SEDUC/PI | S5.6 | LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | | M3 | 0,54 | R\$ 2.333,00 | R\$ 2.845,56 | R\$ 1.536,60 | | | |
| 1.2.5.0 PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS | | | | | | | | | | | R\$ | 47.727,44 |
| 1.2.5.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETONFIRA AF_12/2021 | | M2 | 276,29 | R\$ 108,16 | R\$ 131,92 | R\$ 36.448,18 | | | |




Profa. Maria Fátima Silva

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC |  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO. |
|--|--|---|--|-----|--------|----------------|----------------|-----------------------|---|--|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% |
| DATA: JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% | |
| END.: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% |
| LOCAL: TERESINA-PI | | | | | | | | | BDI= | 21,97% |
| TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | | | | | | |
| ITEM | FONTES | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | |
| 1.2.5.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 93183 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 14,40 | R\$ 53,50 | R\$ 65,25 | R\$ 939,60 | | |
| 1.2.5.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 93195 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 19,20 | R\$ 49,64 | R\$ 60,55 | R\$ 1.162,56 | | |
| 1.2.5.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 93184 | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 5,50 | R\$ 30,95 | R\$ 37,75 | R\$ 207,63 | | |
| 1.2.5.5 | SEDUC/PI | S6.2 | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO | M2 | 15,75 | R\$ 466,91 | R\$ 569,49 | R\$ 8.969,47 | | |
| 1.2.6.0 | COBERTURA | | | | | | | | R\$ 20.144,51 | |
| 1.2.6.1 | SEDUC/PI | S7.5 | ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM PERFIL "U" 75X40MM, E=2,65MM. INCLUSIVE TERÇAS EM PERFIL 127X50MM, E=3MM PARA MARQUISE. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO (ZARCÃO) 01 DEMÃO | M2 | 66,23 | R\$ 136,44 | R\$ 166,42 | R\$ 11.022,00 | | |
| 1.2.6.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 | M2 | 66,23 | R\$ 73,80 | R\$ 90,01 | R\$ 5.961,36 | | |
| 1.2.6.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 | M | 18,50 | R\$ 95,68 | R\$ 116,70 | R\$ 2.158,95 | | |
| 1.2.6.4 | SEDUC/PI | S7.9 | RUFO / ALGEROZ DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM | M | 19,43 | R\$ 42,29 | R\$ 51,58 | R\$ 1.002,20 | | |
| 1.2.7.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ 25.702,16 | |
| 1.2.7.1 | SEDUC/PI | S8.5 | PORTA DE FERRO LISA OU PARA VIDROS EM CHAPA DUPLA DE AÇO MSG 14 (E=2,00MM). INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, BATENTES E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. | M2 | 9,45 | R\$ 424,24 | R\$ 517,45 | R\$ 4.889,90 | | |
| 1.2.7.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 10,56 | R\$ 611,98 | R\$ 746,43 | R\$ 7.882,30 | | |
| 1.2.7.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M2 | 7,20 | R\$ 333,70 | R\$ 407,01 | R\$ 2.930,47 | | |
| 1.2.7.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020 | M | 10,80 | R\$ 126,26 | R\$ 154,00 | R\$ 1.663,20 | | |
| 1.2.7.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 8,00 | R\$ 145,97 | R\$ 178,04 | R\$ 1.424,32 | | |
| 1.2.7.6 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100709 | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 | UN | 8,00 | R\$ 42,34 | R\$ 51,64 | R\$ 413,12 | | |
| 1.2.7.7 | SEDUC/PI | S8.4 | GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 19,05X3,17 MM | M2 | 7,20 | R\$ 475,70 | R\$ 580,21 | R\$ 4.177,51 | | |
| 1.2.7.8 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100874 | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | R\$ 317,20 | R\$ 386,89 | R\$ 2.321,34 | | |
| 1.2.8.0 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | R\$ 41.969,59 | |
| 1.2.8.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 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 | 426,68 | R\$ 4,35 | R\$ 5,31 | R\$ 2.265,67 | | |
| 1.2.8.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 87882 | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | M2 | 5,40 | R\$ 7,82 | R\$ 9,54 | R\$ 51,52 | | |

Profa. Maria da Glória Silva

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO | |
|--|---------------------------|---|--|-----|--------|----------------|----------------|-----------------------|--|---------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% |
| DATA: JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% |
| END.: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% |
| LOCAL: TERESINA-PI | | | | | | | | | BDI= | 21,97% |
| TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | | | | | | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | |
| 1.2.8.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 87529 | 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 | 37,62 | R\$ 36,22 | R\$ 44,18 | R\$ 1.662,05 | | |
| 1.2.8.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 87553 | 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 195,26 | R\$ 18,46 | R\$ 22,52 | R\$ 4.397,26 | | |
| 1.2.8.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 189,51 | R\$ 50,98 | R\$ 62,18 | R\$ 11.783,73 | | |
| 1.2.8.6 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 90406 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 | M2 | 5,40 | R\$ 46,20 | R\$ 56,35 | R\$ 304,29 | | |
| 1.2.8.7 | SEDUC/PI | S9.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO | M2 | 235,12 | R\$ 59,82 | R\$ 72,96 | R\$ 17.154,36 | | |
| 1.2.8.8 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS | M2 | 57,42 | R\$ 62,12 | R\$ 75,77 | R\$ 4.350,71 | | |
| 1.2.9.0 | PISOS | | | | | | | | R\$ 20.492,41 | |
| 1.2.9.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 | M3 | 8,10 | R\$ 712,64 | R\$ 869,21 | R\$ 7.040,60 | | |
| 1.2.9.2 | CP_PRÓPRIA | CP_7 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 40X40 CM | M2 | 37,42 | R\$ 64,00 | R\$ 78,06 | R\$ 2.921,01 | | |
| 1.2.9.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 104162 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 78,36 | R\$ 103,10 | R\$ 125,75 | R\$ 9.853,77 | | |
| 1.2.9.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98689 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 4,50 | R\$ 123,35 | R\$ 150,45 | R\$ 677,03 | | |
| 1.2.10.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | R\$ 4.114,72 | |
| REGISTROS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 1.2.10.1 | SINAPI/PI COMP | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA | UN | 4,00 | R\$ 98,11 | R\$ 119,66 | R\$ 478,64 | | |
| 1.2.10.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 94496 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R\$ 91,63 | R\$ 111,76 | R\$ 223,52 | | |
| 1.2.10.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6,00 | R\$ 43,32 | R\$ 52,84 | R\$ 317,04 | | |
| 1.2.10.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4,00 | R\$ 67,25 | R\$ 82,02 | R\$ 328,08 | | |
| TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | | | |
| 1.2.10.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 91785 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 44,72 | R\$ 40,06 | R\$ 48,86 | R\$ 2.185,02 | | |
| 1.2.10.6 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 91786 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 | M | 17,00 | R\$ 28,09 | R\$ 34,26 | R\$ 582,42 | | |




Reinaldo Pinheiro Pereira Siqueira

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO. | | |
|--|---------------------------|---|---|-----|--------|----------------|----------------|-----------------------|---|---------|-----------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 70,90% | |
| DATA: JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | | | L.S. (HORISTA)= | | 113,05% | |
| END.: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | | BDI (DIF)= | | 15,28% | |
| LOCAL: TERESINA-PI | | | | | | | | BDI= | | 21,97% | |
| TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | | | | | | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | | |
| 1.2.11.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | | | | | | R\$ | 18.847,48 |
| TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | | | | |
| 1.2.11.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 91792 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | 19,00 | R\$ 56,28 | R\$ 68,64 | R\$ 1.304,16 | | | |
| 1.2.11.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 91793 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | 6,00 | R\$ 88,61 | R\$ 108,08 | R\$ 648,48 | | | |
| 1.2.11.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 91794 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | 6,00 | R\$ 40,50 | R\$ 49,40 | R\$ 296,40 | | | |
| 1.2.11.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 91795 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | 14,00 | R\$ 63,82 | R\$ 77,84 | R\$ 1.089,76 | | | |
| 1.2.11.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 12,00 | R\$ 29,75 | R\$ 36,29 | R\$ 435,48 | | | |
| 1.2.11.6 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 12,00 | R\$ 33,20 | R\$ 40,49 | R\$ 485,88 | | | |
| CAIXAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 1.2.11.7 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 8,00 | R\$ 36,31 | R\$ 44,29 | R\$ 354,32 | | | |
| 1.2.11.8 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 4,00 | R\$ 15,21 | R\$ 18,55 | R\$ 74,20 | | | |
| 1.2.11.9 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 97896 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020 | UN | 6,00 | R\$ 311,59 | R\$ 380,05 | R\$ 2.280,30 | | | |
| FOSSA E SUMIDOURO | | | | | | | | | | | |
| 1.2.11.11 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98052 | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA | UN | 2,00 | R\$ 1.935,52 | R\$ 2.360,75 | R\$ 4.721,50 | | | |
| 1.2.11.12 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98062 | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA | UN | 2,00 | R\$ 2.933,92 | R\$ 3.578,50 | R\$ 7.157,00 | | | |
| 1.2.12.0 INSTALAÇÕES PLUVIAIS | | | | | | | | | | R\$ | 11.583,31 |
| TUBOS E CONEXÕES | | | | | | | | | | | |
| 1.2.12.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 91790 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 | M | 48,00 | R\$ 52,48 | R\$ 64,01 | R\$ 3.072,48 | | | |
| CAIXAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | |
| 1.2.12.2 | SEDUC/PI | S14.2 | CANALETA EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, REVESTIDA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA, SEÇÃO EXTERNA 20X20CM | M | 25,90 | R\$ 86,68 | R\$ 105,72 | R\$ 2.738,15 | | | |
| 1.2.12.3 | SEDUC/PI | S14.1 | GRELHA DE FERRO PARA CANALETAS | M2 | 15,54 | R\$ 264,46 | R\$ 322,56 | R\$ 5.012,58 | | | |

Profa. Ana Carolina Pereira Silva

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUÍ TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
|--|----------------------------|---|---|-----|--------|----------------|----------------|---|---------------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% |
| DATA: JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% |
| END.: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% |
| LOCAL: TERESINA-PI TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | | | | BDI= | 21,97% |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL |
| 1.2.12.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 97896 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 2,00 | R\$ 311,59 | R\$ 380,05 | R\$ 760,10 | |
| 1.2.13.0 | PREV. E COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | | R\$ 1.390,76 |
| 1.2.13.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 97599 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 10,00 | R\$ 27,33 | R\$ 33,33 | R\$ 333,30 | |
| 1.2.13.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 1,00 | R\$ 251,75 | R\$ 307,06 | R\$ 307,06 | |
| 1.2.13.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 101910 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | UN | 1,00 | R\$ 335,48 | R\$ 409,18 | R\$ 409,18 | |
| 1.2.13.4 | SEDUC/PI | S16.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM | UN | 2,00 | R\$ 34,21 | R\$ 41,73 | R\$ 83,46 | |
| 1.2.13.5 | SEDUC/PI | S16.2 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, COM SETA INDICATIVA PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE DE 20X40CM, EM PVC DE 2 MM, ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | UN | 4,00 | R\$ 52,83 | R\$ 64,44 | R\$ 257,76 | |
| 1.2.14.0 | LOUÇAS, CUBAS E BANCADAS | | | | | | | | R\$ 8.551,62 |
| 1.2.14.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | R\$ 473,67 | R\$ 577,74 | R\$ 4.621,92 | |
| 1.2.14.2 | SEDUC/PI | S17.1 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP.= 2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FERRAGENS | M2 | 1,58 | R\$ 313,98 | R\$ 382,96 | R\$ 605,08 | |
| 1.2.14.3 | CP_PRÓPRIA | CP_8 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO COPO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | R\$ 382,70 | R\$ 466,78 | R\$ 2.333,90 | |
| 1.2.14.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 406,13 | R\$ 495,36 | R\$ 990,72 | |
| 1.2.15.0 | METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | R\$ 10.424,58 |
| 1.2.15.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | R\$ 139,53 | R\$ 170,18 | R\$ 850,90 | |
| 1.2.15.2 | SEDUC/PI | S18.2 | CHUVEIRO ARTICULADO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 88,18 | R\$ 107,55 | R\$ 430,20 | |
| 1.2.15.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 95547 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | R\$ 53,11 | R\$ 64,78 | R\$ 259,12 | |
| 1.2.15.4 | SEDUC/PI | S18.3 | PORTA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NO BOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 8,00 | R\$ 57,72 | R\$ 70,40 | R\$ 563,20 | |
| 1.2.15.5 | SEDUC/PI | S18.4 | PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) DE PLÁSTICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | R\$ 57,72 | R\$ 70,40 | R\$ 281,60 | |
| 1.2.15.6 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | R\$ 44,01 | R\$ 53,68 | R\$ 429,44 | |
| 1.2.15.7 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | R\$ 1.115,59 | R\$ 1.360,69 | R\$ 2.721,38 | |
| 1.2.15.8 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | R\$ 350,82 | R\$ 427,90 | R\$ 2.567,40 | |
| 1.2.15.9 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | R\$ 317,20 | R\$ 386,89 | R\$ 2.321,34 | |
| 1.2.16.0 | PINTURAS | | | | | | | | R\$ 4.261,89 |




Reitoria da Educação

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | |
|--|---------------------------|--|---|-------|--------|----------------|-----------------|-----------------------|---|---------------|--------|
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | | 70,90% |
| DATA: | | JULHO DE 2023 | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | L.S. (HORISTA)= | | 113,05% | | |
| END.: | | RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | BDI (DIF)= | | 15,28% |
| LOCAL: | | TERESINA-PI | | | | | | | BDI= | | 21,97% |
| | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | | | | | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | | |
| 1.2.16.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 174,48 | R\$ 3,39 | R\$ 4,13 | R\$ 720,60 | | | |
| 1.2.16.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 5,40 | R\$ 4,23 | R\$ 5,16 | R\$ 27,86 | | | |
| 1.2.16.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88495 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 35,72 | R\$ 10,18 | R\$ 12,42 | R\$ 443,64 | | | |
| 1.2.16.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88494 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 5,40 | R\$ 18,42 | R\$ 22,47 | R\$ 121,34 | | | |
| 1.2.16.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 174,48 | R\$ 9,89 | R\$ 12,06 | R\$ 2.104,23 | | | |
| 1.2.16.6 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 5,40 | R\$ 11,93 | R\$ 14,55 | R\$ 78,57 | | | |
| 1.2.16.7 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 14,40 | R\$ 21,62 | R\$ 26,37 | R\$ 379,73 | | | |
| 1.2.16.8 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 14,40 | R\$ 21,97 | R\$ 26,80 | R\$ 385,92 | | | |
| 1.2.17.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | R\$ 5.236,11 | | |
| 1.2.17.1 | SEDUC/PI | S21.1 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 2,95 | R\$ 499,61 | R\$ 609,37 | R\$ 1.797,64 | | | |
| 1.2.17.2 | SEDUC/PI | S21.4 | ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 5/8", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR DE 1,05X 0,95M EM CHAPA DE AÇO INOX DE E=4MM | M | 2,95 | R\$ 640,19 | R\$ 780,84 | R\$ 2.303,48 | | | |
| 1.2.17.3 | SEDUC/PI | S21.20 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ACRÍLICO COM APLICAÇÃO EM UMA FACE DE VINIL AUTOADESIVO E FIXADO COM FITA DUPLA FACE | M2 | 0,36 | R\$ 398,90 | R\$ 486,54 | R\$ 175,15 | | | |
| 1.2.17.4 | SEDUC/PI | S21.17 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 6,61 | R\$ 13,61 | R\$ 16,60 | R\$ 109,73 | | | |
| 1.2.17.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 99,15 | R\$ 2,79 | R\$ 3,40 | R\$ 337,11 | | | |
| 1.2.17.6 | SEDUC/PI | S21.18 | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA | M2 | 150,00 | R\$ 2,80 | R\$ 3,42 | R\$ 513,00 | | | |
| SUBTOTAL CUSTO (A) | | | | | | | | R\$ 237.275,26 | | | |
| BDI = 21,97% (B) | | | | | | | | R\$ 52.129,37 | | | |
| PREÇO NORMAL (A + B) | | | | | | | | R\$ 289.404,63 | | | |
| SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C) | | | | | | | | R\$ - | | | |
| BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D) | | | | | | | | R\$ - | | | |
| PREÇO DIFERENCIADO (C + D) | | | | | | | | R\$ - | | | |
| TOTAL (EDIFICAÇÃO -BANHEIRO E PALCO) | | | | | | | | R\$ 289.404,63 | | | |
| QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA | | | | | | | | | | | |
| 1.3.0.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | R\$ 6.747,66 | |
| 1.3.1.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 114,00 | R\$ 48,53 | R\$ 59,19 | R\$ 6.747,66 | | | |
| 1.3.2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | | R\$ 54.742,92 | |
| 1.3.2.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 83,70 | R\$ 135,64 | R\$ 165,44 | R\$ 13.847,33 | | | |
| 1.3.2.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 | M3 | 2,79 | R\$ 113,60 | R\$ 138,56 | R\$ 386,58 | | | |




Profa. Ana Maria Pereira Silva

| | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|---|--|-----|----------|----------------|----------------|-----------------------|---|--------|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHOS AQUI TEM FUTURO | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% | |
| DATA: JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% | |
| END.: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% | |
| LOCAL: TERESINA-PI | | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | BDI= | 21,97% |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | |
| 1.3.2.3 | SEDUC/PI | S3.3 | ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3 | 426,86 | R\$ 77,81 | R\$ 94,90 | R\$ 40.509,01 | | |
| 1.3.3.0 INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | R\$ 186.468,90 | |
| 1.3.3.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M2 | 86,18 | R\$ 36,76 | R\$ 44,84 | R\$ 3.864,31 | | |
| 1.3.3.2 | SEDUC/PI | S4.4 | EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, EXCLUSIVE FORMAS. | M3 | 54,00 | R\$ 1.404,81 | R\$ 1.713,45 | R\$ 92.526,30 | | |
| 1.3.3.3 | CP_PRÓPRIA | CP_2 | EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,35 | R\$ 826,89 | R\$ 1.008,56 | R\$ 1.361,56 | | |
| 1.3.3.4 | CP_PRÓPRIA | CP_3 | PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS | M3 | 5,12 | R\$ 3.104,90 | R\$ 3.787,05 | R\$ 19.389,70 | | |
| 1.3.3.5 | SEDUC/PI | S4.5 | VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | M3 | 8,33 | R\$ 2.623,65 | R\$ 3.200,07 | R\$ 26.656,58 | | |
| 1.3.3.6 | SEDUC/PI | S4.1 | EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:4 | M3 | 13,95 | R\$ 674,20 | R\$ 822,32 | R\$ 11.471,36 | | |
| 1.3.3.7 | SEDUC/PI | S4.2 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M3 | 10,60 | R\$ 767,62 | R\$ 936,27 | R\$ 9.924,46 | | |
| 1.3.3.8 | CP_PRÓPRIA | CP_4 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM | M | 123,00 | R\$ 65,68 | R\$ 80,11 | R\$ 9.853,53 | | |
| 1.3.3.9 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 184,36 | R\$ 50,79 | R\$ 61,95 | R\$ 11.421,10 | | |
| 1.3.4.0 SUPERESTRUTURA | | | | | | | | | R\$ 91.845,22 | |
| 1.3.4.1 | SEDUC/PI | S5.4 | PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | M3 | 6,66 | R\$ 3.248,70 | R\$ 3.962,44 | R\$ 26.389,85 | | |
| 1.3.4.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 123,00 | R\$ 54,12 | R\$ 66,01 | R\$ 8.119,23 | | |
| 1.3.4.3 | SEDUC/PI | S5.3 | PILAR TRELIÇADO METÁLICO EM PERFIL LAMINADO, "U" 152 X 15,6 E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS, 1,1/4"x1/4", COM CONEXÕES SOLDADAS, CHAPA DE BASE, E=1/2", E ANCORAGEM PARAFUSADA. INCLUSO TRANSPORTE, ICAMENTO E MONTAGEM | KG | 1.429,22 | R\$ 17,94 | R\$ 21,88 | R\$ 31.271,33 | | |
| 1.3.4.4 | SEDUC/PI | S5.5 | VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | M3 | 6,50 | R\$ 3.287,67 | R\$ 4.009,97 | R\$ 26.064,81 | | |
| 1.3.5.0 PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS | | | | | | | | | R\$ 42.395,99 | |
| 1.3.5.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 65,20 | R\$ 205,43 | R\$ 250,56 | R\$ 16.336,51 | | |
| 1.3.5.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 197,54 | R\$ 108,16 | R\$ 131,92 | R\$ 26.059,48 | | |
| 1.3.6.0 COBERTURA | | | | | | | | | R\$ 234.048,60 | |
| 1.3.6.1 | SEDUC/PI | S7.13 | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA COM TRELIÇAS EM PERFIL U 150 OU 200, TERÇAS EM PERFIL U ENRIJECIDO 150, COM CONTRAVENTAMENTO, PARA VÃOS 20,01 A 30,0M. INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E 2 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO FOSCO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM | M2 | 711,65 | R\$ 194,09 | R\$ 236,73 | R\$ 168.468,90 | | |
| 1.3.6.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 711,65 | R\$ 73,80 | R\$ 90,01 | R\$ 64.055,62 | | |




Profa. Ana Maria Pereira Silva

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC |  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO |
|--|--|---|--|-----|--------|----------------|----------------|-----------------------|---|---|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% |
| DATA: JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% | |
| END.: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% |
| LOCAL: TERESINA-PI | | | | | | | | | BDI= | 21,97% |
| TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | | | | | | |
| ITEM | FONTES | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | |
| 1.3.6.3 | CP_PRÓPRIA | CP_5 | CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM | M | 34,05 | R\$ 36,70 | R\$ 44,76 | R\$ 1.524,08 | | |
| 1.3.7.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ 40.149,80 | |
| 1.3.7.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 | M2 | 144,14 | R\$ 183,28 | R\$ 223,55 | R\$ 32.222,50 | | |
| 1.3.7.2 | SEDUC/PI | 58.10 | PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR. INCLUSO FERRAGENS | M2 | 7,56 | R\$ 704,60 | R\$ 859,40 | R\$ 6.497,06 | | |
| 1.3.7.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 4,00 | R\$ 166,14 | R\$ 202,64 | R\$ 810,56 | | |
| 1.3.7.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100709 | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019 | UN | 12,00 | R\$ 42,34 | R\$ 51,64 | R\$ 619,68 | | |
| 1.3.8.0 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | R\$ 28.734,97 | |
| 1.3.8.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 392,08 | R\$ 7,47 | R\$ 9,11 | R\$ 3.571,85 | | |
| 1.3.8.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 392,08 | R\$ 50,98 | R\$ 62,18 | R\$ 24.379,53 | | |
| 1.3.8.3 | SEDUC/PI | 59.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO | M2 | 10,74 | R\$ 59,82 | R\$ 72,96 | R\$ 783,59 | | |
| 1.3.9.0 | PISOS | | | | | | | | R\$ 114.001,30 | |
| 1.3.9.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017 | M3 | 42,12 | R\$ 712,64 | R\$ 869,21 | R\$ 36.611,13 | | |
| 1.3.9.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 104162 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 566,63 | R\$ 103,10 | R\$ 125,75 | R\$ 71.253,72 | | |
| 1.3.9.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 49,20 | R\$ 36,21 | R\$ 44,17 | R\$ 2.173,16 | | |
| 1.3.9.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 16,80 | R\$ 193,42 | R\$ 235,91 | R\$ 3.963,29 | | |
| 1.3.10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | R\$ 34.620,32 | |
| 1.3.10.1 | ANEXO B | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA | UN | 1,00 | R\$ 28.384,29 | R\$ 34.620,32 | R\$ 34.620,32 | | |
| 1.3.11.0 | PINTURAS | | | | | | | | R\$ 47.696,05 | |
| 1.3.11.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 423,34 | R\$ 3,39 | R\$ 4,13 | R\$ 1.748,39 | | |
| 1.3.11.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 423,34 | R\$ 9,89 | R\$ 12,06 | R\$ 5.105,48 | | |




Profa. Maria Helena Silva

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------|--------|----------------|----------------|-----------------------|---|--|-------------------------|--|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | | | |
| | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | | | |
| | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | | | |
| | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | | | |
| OBRA: | | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | L.S. (MENSAL)= 70,90% | | | |
| DATA: | | JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 | | | SEINFRA_CE 027 | | ORSE_SE MAR/2023 | | L.S. (HORISTA)= 113,05% | |
| END.: | | RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | BDI (DIF)= 15,28% | | | |
| LOCAL: | | TERESINA-PI | | | | | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | BDI= 21,97% | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | | | |
| 1.3.11.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | M2 | 318,52 | R\$ 21,62 | R\$ 26,37 | R\$ 8.399,37 | | | | |
| 1.3.11.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | M2 | 318,52 | R\$ 21,97 | R\$ 26,80 | R\$ 8.536,34 | | | | |
| 1.3.11.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 102506 | PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF 05/2021 | M | 249,73 | R\$ 9,63 | R\$ 11,75 | R\$ 2.934,33 | | | | |
| 1.3.11.6 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | M2 | 299,26 | R\$ 57,46 | R\$ 70,08 | R\$ 20.972,14 | | | | |
| 1.3.12.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | R\$ 20.471,36 | | | |
| 1.3.12.1 | SEDUC/PI | S21.14 | CONJUNTO PARA BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA FIXA, TABELA EM COMPENSADO NAVAL 1,80X1,20MC, ARO METÁLICO E REDE. PINTURA ESMALTE SINTÉTICA. MEDIDAS OFICIAIS FIBA | CJ | 1,00 | R\$ 5.807,67 | R\$ 7.083,62 | R\$ 7.083,62 | | | | |
| 1.3.12.2 | SEDUC/PI | S21.15 | CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" MEDINDO 3,00X2,00M E REQUADRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 1". INCLUSIVE REDE DE POLIETILENO 4MM E PINTURA EM PRIMER COM ESMALTE SINTÉTICO | CJ | 1,00 | R\$ 4.452,67 | R\$ 5.430,92 | R\$ 5.430,92 | | | | |
| 1.3.12.3 | SEDUC/PI | S21.16 | CONJUNTO PRA VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=2,55M, REDE DE NYLON 2MM MALHA 10X10CM, ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO E PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO | CJ | 1,00 | R\$ 2.703,16 | R\$ 3.297,04 | R\$ 3.297,04 | | | | |
| 1.3.12.4 | SEDUC/PI | S21.17 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 40,27 | R\$ 13,61 | R\$ 16,60 | R\$ 668,48 | | | | |
| 1.3.12.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | M3XKM | 604,05 | R\$ 2,79 | R\$ 3,40 | R\$ 2.053,77 | | | | |
| 1.3.12.6 | SEDUC/PI | S21.18 | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA | M2 | 566,53 | R\$ 2,80 | R\$ 3,42 | R\$ 1.937,53 | | | | |
| SUBTOTAL CUSTO (A) | | | | | | | | R\$ 739.463,06 | | | | |
| BDI = 21,97% (B) | | | | | | | | R\$ 162.460,03 | | | | |
| PREÇO NORMAL (A + B) | | | | | | | | R\$ 901.923,09 | | | | |
| SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C) | | | | | | | | R\$ - | | | | |
| BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D) | | | | | | | | R\$ - | | | | |
| PREÇO DIFERENCIADO (C + D) | | | | | | | | R\$ - | | | | |
| TOTAL (QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA) | | | | | | | | R\$ 901.923,09 | | | | |
| 1.4.0.0 | SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS) | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | R\$ 7.986,24 | | | |
| 1.4.1.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96522 | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 | M3 | 14,00 | R\$ 135,64 | R\$ 165,44 | R\$ 2.316,16 | | | | |
| 1.4.1.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 06/2017 | M3 | 15,45 | R\$ 113,60 | R\$ 138,56 | R\$ 2.140,75 | | | | |
| 1.4.1.3 | SEDUC/PI | S3.3 | ATERRO MANUAL DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3 | 37,19 | R\$ 77,81 | R\$ 94,90 | R\$ 3.529,33 | | | | |
| 1.4.2.0 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | R\$ 52.584,11 | | | |
| 1.4.2.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017 | M2 | 8,25 | R\$ 36,76 | R\$ 44,84 | R\$ 369,93 | | | | |
| 1.4.2.2 | CP_PRÓPRIA | CP_2 | EXECUÇÃO DE SAPATA EM CONCRETO CICLÓPICO, COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 3,38 | R\$ 826,89 | R\$ 1.008,56 | R\$ 3.408,93 | | | | |




Profa. Ana Carolina Pereira Silva

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------|---|---|-----|--------|----------------|----------------|-------------------------|---|--|
|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | | | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO. | |
| | | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | |
| | | | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | |
| | | | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= 70,90% | |
| DATA: JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | | | L.S. (HORISTA)= 113,05% | | |
| END.: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | | | BDI (DIF)= 15,28% | |
| LOCAL: TERESINA-PI | | | TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | | BDI= 21,97% | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL | |
| 1.4.2.3 | CP_PRÓPRIA | CP_3 | PILAR DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, COM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA E ESCORAMENTO DE FORMAS | M3 | 1,03 | R\$ 3.104,90 | R\$ 3.787,05 | R\$ 3.900,66 | | |
| 1.4.2.4 | SEDUC/PI | S4.1 | EMBASAMENTO COM PEDRA CALCÁRIA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 | M3 | 36,41 | R\$ 674,20 | R\$ 822,32 | R\$ 29.940,67 | | |
| 1.4.2.5 | SEDUC/PI | S4.2 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO DE 06 FUIROS (09X14X19CM), ESPESSURA DE 14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M3 | 4,11 | R\$ 767,62 | R\$ 936,27 | R\$ 3.848,07 | | |
| 1.4.2.6 | CP_PRÓPRIA | CP_4 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, SEÇÃO 14X20CM | M | 97,88 | R\$ 65,68 | R\$ 80,11 | R\$ 7.841,17 | | |
| 1.4.2.7 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | M2 | 52,86 | R\$ 50,79 | R\$ 61,95 | R\$ 3.274,68 | | |
| 1.4.3.0 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | | R\$ 9.869,75 | |
| 1.4.3.1 | SEDUC/PI | S5.4 | PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO. | M3 | 1,40 | R\$ 3.248,70 | R\$ 3.962,44 | R\$ 5.547,42 | | |
| 1.4.3.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 | M | 65,48 | R\$ 54,12 | R\$ 66,01 | R\$ 4.322,33 | | |
| 1.4.4.0 | PAREDES, DIVISÓRIAS E PAINÉIS | | | | | | | | R\$ 35.474,61 | |
| 1.4.4.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 103332 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 268,91 | R\$ 108,16 | R\$ 131,92 | R\$ 35.474,61 | | |
| 1.4.5.0 | ESQUADRIAS | | | | | | | | R\$ 44.191,95 | |
| 1.4.5.1 | SEDUC/PI | S8.15 | GRADIL DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM COM ESPAÇAMENTO DE 10CM E MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 40x40 MM E=3,00MM COM ESPAÇAMENTO DE 3M, INCLUSIVE ASSENTAMENTO | M2 | 61,56 | R\$ 498,55 | R\$ 608,08 | R\$ 37.433,40 | | |
| 1.4.5.2 | SEDUC/PI | S8.9 | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 20x20 MM E=2,65MM A CADA 10CM. INCLUSIVE REQUADRO | M2 | 15,00 | R\$ 369,41 | R\$ 450,57 | R\$ 6.758,55 | | |
| 1.4.6.0 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | R\$ 36.043,92 | |
| 1.4.6.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 452,05 | R\$ 7,47 | R\$ 9,11 | R\$ 4.118,18 | | |
| 1.4.6.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | M2 | 452,05 | R\$ 50,98 | R\$ 62,18 | R\$ 28.108,47 | | |
| 1.4.6.3 | SEDUC/PI | S9.1 | REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO 10X10CM PARA PAREDE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II E REJUNTADO | M2 | 52,32 | R\$ 59,82 | R\$ 72,96 | R\$ 3.817,27 | | |
| 1.4.7.0 | PISOS | | | | | | | | R\$ 134.163,12 | |
| 1.4.7.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 96620 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017 | M3 | 44,52 | R\$ 712,64 | R\$ 869,21 | R\$ 38.697,23 | | |
| 1.4.7.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98681 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 | M2 | 44,52 | R\$ 36,21 | R\$ 44,17 | R\$ 1.966,45 | | |
| 1.4.7.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 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 | 10,50 | R\$ 906,46 | R\$ 1.105,61 | R\$ 11.608,91 | | |
| 1.4.7.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 92396 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 363,66 | R\$ 63,75 | R\$ 77,76 | R\$ 28.278,20 | | |

Profa. Ana Maria Pereira Silva

|  GOVERNO DO PIAUÍ www.pi.gov.br | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | |  SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEDUC |  GOVERNO DO PIAUÍ AQUI TEM TRABALHO AQUI TEM FUTURO. |
|--|--|---|--|-------|----------|----------------|----------------|---|--|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% |
| DATA: JULHO DE 2023 | | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% |
| END.: RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% |
| LOCAL: TERESINA-PI | | | | | | | | BDI= | 21,97% |
| TIPO: NÃO DESONERADA | | | | | | | | | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL |
| 1.4.7.5 | SEDUC/PI | S10.4 | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO | M2 | 74,14 | R\$ 108,93 | R\$ 132,86 | R\$ 9.850,24 | |
| 1.4.7.6 | SEDUC/PI | S20.1 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM 7X30X100CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) | M | 598,37 | R\$ 24,23 | R\$ 29,55 | R\$ 17.681,83 | |
| 1.4.7.7 | SEDUC/PI | S20.2 | PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO | M3 | 54,39 | R\$ 229,56 | R\$ 279,99 | R\$ 15.228,66 | |
| 1.4.7.8 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 98504 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 | M2 | 543,94 | R\$ 16,36 | R\$ 19,95 | R\$ 10.851,60 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.4.8.0 | PINTURAS | | | | | | | | R\$ 15.066,33 |
| 1.4.8.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 427,73 | R\$ 3,39 | R\$ 4,13 | R\$ 1.766,52 | |
| 1.4.8.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 427,73 | R\$ 9,89 | R\$ 12,06 | R\$ 5.158,42 | |
| 1.4.8.3 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 153,12 | R\$ 21,62 | R\$ 26,37 | R\$ 4.037,77 | |
| 1.4.8.4 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2 | 153,12 | R\$ 21,97 | R\$ 26,80 | R\$ 4.103,62 | |
| | | | | | | | | | |
| 1.4.9.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | R\$ 45.257,28 |
| 1.4.9.1 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | M3 | 1,52 | R\$ 2.467,66 | R\$ 3.009,80 | R\$ 4.574,90 | |
| 1.4.9.2 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 99855 | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS | M | 78,13 | R\$ 109,63 | R\$ 133,72 | R\$ 10.447,54 | |
| 1.4.9.3 | SEDUC/PI | S21.11 | CONJUNTO DE MASTRO PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL, BASE DE 400X60X20CM E 02 MASTROS EXTREMOS DE 5M E 01 CENTRAL DE 6M, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 3,35MM E ENGASTAMENTO MÍNIMO DE 1M. INCLUSIVE PINTURA DE PROTEÇÃO E DE ACABAMENTO NOS TUBOS METÁLICOS | UN | 1,00 | R\$ 4.006,47 | R\$ 4.886,69 | R\$ 4.886,69 | |
| 1.4.9.4 | CP_PRÓPRIA | CP_10 | RETIRADA DE MEIO FIO | M | 150,00 | R\$ 10,66 | R\$ 13,00 | R\$ 1.950,00 | |
| 1.4.9.5 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M | 150,00 | R\$ 42,17 | R\$ 51,43 | R\$ 7.714,50 | |
| 1.4.9.6 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 94287 | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 | M | 150,00 | R\$ 39,62 | R\$ 48,32 | R\$ 7.248,00 | |
| 1.4.9.7 | SEDUC/PI | S21.17 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 36,66 | R\$ 13,61 | R\$ 16,60 | R\$ 608,56 | |
| 1.4.9.8 | SINAPI/PI COMP (ABR/2023) | 97914 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 549,90 | R\$ 2,79 | R\$ 3,40 | R\$ 1.869,66 | |
| 1.4.9.9 | SEDUC/PI | S21.18 | LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA | M2 | 1.741,94 | R\$ 2,80 | R\$ 3,42 | R\$ 5.957,43 | |
| SUBTOTAL CUSTO (A) | | | | | | | | R\$ 312.074,53 | |
| BDI = 21,97% (B) | | | | | | | | R\$ 68.562,78 | |
| PREÇO NORMAL (A + B) | | | | | | | | R\$ 380.637,31 | |
| SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO (C) | | | | | | | | R\$ - | |
| BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D) | | | | | | | | R\$ - | |

Revisão Final

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |   | | |
|---|--|---|---------------|-----|--------|-----------------|---|-----------------------|---------------------|
| | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | | | | | | | | |
| | SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC | | | | | | | | |
| | UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA - UGERF | | | | | | | | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA E PAISAGISMO - CETI PROFESSOR PIRES DE CASTRO | | | | | | L.S. (MENSAL)= | 70,90% | |
| DATA: | JULHO DE 2023 | DATA BASE: SINAPI_PI ABR/2023 SEINFRA_CE 027 ORSE_SE MAR/2023 | | | | L.S. (HORISTA)= | 113,05% | | |
| END.: | RUA DOUTOR PEDRO TEIXEIRA, S/N | | | | | | BDI (DIF)= | 15,28% | |
| LOCAL: | TERESINA-PI | | | | | | BDI= | 21,97% | |
| TIPO: | NÃO DESONERADA | | | | | | | | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO PARCIAL COM BDI | PREÇO GLOBAL |
| PREÇO DIFERENCIADO (C + D) | | | | | | | | R\$ | - |
| TOTAL (SERVIÇOS DIVERSOS (EQUIP. URBANÍSTICOS, PAISAGISMO E PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS)) | | | | | | | | R\$ | 380.637,31 |
| SUBTOTAL CUSTO AMPLIAÇÃO (A) | | | | | | | | R\$ | 1.419.759,97 |
| BDI = 21,97% (B) | | | | | | | | R\$ | 311.921,27 |
| PREÇO NORMAL AMPLIAÇÃO (A + B) | | | | | | | | R\$ | 1.731.681,24 |
| SUBTOTAL CUSTO FORNECIMENTO AMPLIAÇÃO (C) | | | | | | | | R\$ | - |
| BDI DIFERENCIADO = 15,28% (D) | | | | | | | | R\$ | - |
| PREÇO DIFERENCIADO AMPLIAÇÃO (C + D) | | | | | | | | R\$ | - |
| TOTAL GERAL DA AMPLIAÇÃO | | | | | | | | R\$ | 1.731.681,24 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | | R\$ | 1.731.681,24 |
| UM MILHÃO, SETECENTOS E TRINTA E UM MIL SEISCENTOS E OITENTA E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS | | | | | | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">LEGENDA (COLUNA DE PREÇOS UNITÁRIOS)</p> <p style="text-align: center;">PREÇOS COM BDI NORMAL</p> <p style="text-align: center;">PREÇOS COM BDI DIFERENCIADO</p> </div> | | | | | | | | | |
| <p>Eng.º Civil Responsável</p> <p>Nome: Pedro Henrique Pereira Silva</p> <p>CREA: 191.653.625-5</p> | | | | | | | | | |
| OBS* - OS PREÇOS FORAM COLETADOS NAS SEGUINTE FONTES DE PREÇO: (SINAPI_PI - ABR/2023 SEINFRA_CE - 027 ORSE_SE - MAR/2023) | | | | | | | | | |

Teresina-PI, 17 de julho de 2023.

