

CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
ITAÍPOCA-CE

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.02/TP/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAÍPOCA-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 21.23.02/TP/2021**, pelo valor global de **R\$ 783.596,66 (Setecentos e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Seis centavos)**, com o prazo de vigência do contrato de 120 (cento e vinte) dias.

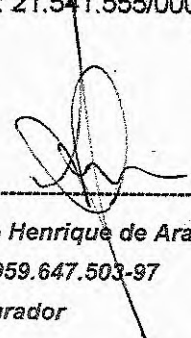
O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data do primeiro dia útil seguinte, da abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e parágrafo único da lei 8.666/93 e alterações.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado de convocação, indicando para esse fim o Sr. Paulo Henrique de Araújo filho, CPF nº 059.647.503-97, como representante legal desta empresa.

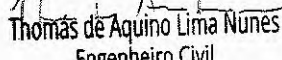
Finalizando, DECLARAMOS que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Proponente: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI – ME
Endereço: RUA JOSÉ ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
EMAIL: lsconstrucoes123@outlook.com
CNPJ: 21.541.555/0001-10

Tejuçuoca, 29 de junho de 2021.



Paulo Henrique de Araújo Filho
CPF 059.647.503-97
Procurador



Thomas de Aquino Lima Nunes
Engenheiro Civil
CREA 10.225-D/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.

LOCAL: RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 29/06/2021 BDI: 28,82%

| FORTE | VERBAO | HORA | MES | DATA REE |
|---------|-------------------------|--------|--------|----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 09/2021 |
| SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 01/2021 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| M | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------------------------------|---------|---|---------|---------|----------|--------------------|----------|-----------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 13,50 | 148,45 | 191,23 | 114.032,59 | 146.905,02 |
| | C2942 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA | SEINFRA | M2 | 1.472,84 | 7,62 | 9,82 | 11.223,04 | 14.463,29 |
| | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | SEINFRA | M2 | 750,65 | 12,09 | 15,57 | 9.075,36 | 11.687,62 |
| | C1074 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 263,40 | 43,19 | 55,64 | 11.376,25 | 14.655,58 |
| | C2941 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO | SEINFRA | M2 | 43,32 | 15,24 | 19,63 | 660,20 | 850,37 |
| | C2207 | RETIRADA DE GUJAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO | SEINFRA | M | 443,70 | 8,64 | 11,13 | 3.833,57 | 4.938,38 |
| | CP009 | RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRA ENTRE 3 A 5 METROS | PRÓPRIA | UN | 8,00 | 15,24 | 19,63 | 121,92 | 157,04 |
| | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 19,26 | 51,83 | 66,77 | 998,25 | 1.285,99 |
| | C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | SEINFRA | M2 | 2,88 | 8,64 | 11,13 | 24,88 | 32,05 |
| | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 12,66 | 13,82 | 17,80 | 174,96 | 225,35 |
| | C4633 | REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO | SEINFRA | M2 | 8,32 | 120,06 | 154,66 | 998,90 | 1.286,77 |
| | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 57,72 | 10,37 | 13,36 | 598,56 | 771,14 |
| | C0708 | CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 633,80 | 3,35 | 4,32 | 2.123,23 | 2.738,02 |
| | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 633,80 | 28,24 | 36,38 | 17.898,51 | 23.057,64 |
| | C4364 | LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS | SEINFRA | M | 5,06 | 16,85 | 21,71 | 85,26 | 109,85 |
| | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 1,56 | 224,58 | 289,30 | 350,34 | 451,31 |
| | C4995 | LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M | SEINFRA | MÉS | 4,00 | 894,01 | 1.151,66 | 3.576,04 | 4.606,64 |
| | C0370 | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 | SEINFRA | UN | 1,00 | 5.209,94 | 6.711,44 | 5.209,94 | 6.711,44 |
| | C2936 | REFEITÓRIOS | SEINFRA | M2 | 30,00 | 277,76 | 357,81 | 8.332,80 | 10.734,30 |
| | C4990 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 150,00 | 2,29 | 2,95 | 343,50 | 442,50 |
| | C4991 | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE | SEINFRA | KM | 150,00 | 2,29 | 2,95 | 343,50 | 442,50 |
| | C2316 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E 60mm C/ABERTURA E PORTÃO | SEINFRA | M2 | 386,10 | 89,82 | 115,71 | 34.679,50 | 44.675,63 |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | | |
| CP.ADM.PRAÇA | INICIAL | ADMINISTRAÇÃO OBRA.PRAÇA.INICIAL | PRÓPRIA | % | 100,00 | 379,32 | 488,64 | 37.932,00 | 48.864,00 |

Fls: 2170
 Comissão Permanente de Licitação
 PRAÇA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.

RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 29/06/2021

BDI : 28,82%

| FONTE | VERBA | HORA | MES | DATA REF. |
|---------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 01/2021 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| M | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---|--------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | | REGULARIZAÇÃO DE SOLO | | | | | | | |
| | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 128,24 | 91,53 | 117,91 | 15.763,27 | 20.306,80 |
| | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 128,24 | 28,24 | 36,38 | 3.621,50 | 4.665,37 |
| | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 128,24 | 3,15 | 4,06 | 403,96 | 520,65 |
| | | MURO DE CONTENÇÃO | | | | | | | |
| | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 205,43 | 13,85 | 17,84 | 2.845,21 | 3.664,87 |
| | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 10,78 | 37,22 | 47,95 | 401,23 | 516,90 |
| | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 26,40 | 64,86 | 83,55 | 1.712,30 | 2.205,72 |
| | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 123,26 | 12,10 | 15,59 | 1.491,45 | 1.921,62 |
| | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | SEINFRA | M3 | 3,30 | 309,40 | 398,57 | 1.021,02 | 1.315,28 |
| | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 10,78 | 40,39 | 52,03 | 435,40 | 560,88 |
| | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 24,64 | 131,15 | 168,95 | 3.231,54 | 4.162,93 |
| | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 234,93 | 13,85 | 17,84 | 3.253,78 | 4.191,15 |
| | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 140,96 | 12,10 | 15,59 | 1.705,62 | 2.197,57 |
| | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | SEINFRA | M3 | 3,77 | 309,40 | 398,57 | 1.166,44 | 1.502,61 |
| | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 82,62 | 102,88 | 132,53 | 8.499,95 | 10.949,63 |
| | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 63,55 | 21,70 | 27,95 | 1.379,04 | 1.776,22 |
| | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 63,55 | 6,06 | 7,81 | 385,11 | 496,33 |
| | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 63,55 | 20,37 | 26,24 | 1.294,51 | 1.667,55 |
| | OP012 | REALOCAÇÃO DE DEMÃOS EM MONUMENTO DE TERRA | PRÓPRIA | UN | 1,00 | 862,58 | 1.111,18 | 862,58 | 1.111,18 |
| | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 6,36 | 58,71 | 75,63 | 373,40 | 481,01 |
| | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 9,85 | 6,06 | 7,81 | 59,69 | 76,93 |
| | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 9,85 | 21,70 | 27,95 | 213,75 | 275,31 |
| | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 9,85 | 20,37 | 26,24 | 200,64 | 258,46 |
| | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 14,62 | 109,23 | 140,71 | 1.596,94 | 2.057,18 |

51.596,94
200,64
258,46



LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCA/CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

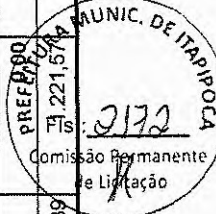
03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.
LOCAL: RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 29/06/2021 **BDI:** 28,82%
VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

| M | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---|--------|--|---------|---------|-------|--------------------|---------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 20,34 | 20,37 | 26,24 | 414,33 | 538,72 |
| | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 3,77 | 91,53 | 117,91 | 345,07 | 444,52 |
| | C2530 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM | SEINFRA | M3 | 3,77 | 28,24 | 36,38 | 106,46 | 137,15 |
| | C0710 | CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 3,77 | 3,15 | 4,06 | 11,88 | 15,31 |
| | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 28,01 | 13,85 | 17,84 | 387,94 | 499,70 |
| | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 1,47 | 37,22 | 47,95 | 54,71 | 70,49 |
| | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 6,00 | 64,86 | 83,55 | 389,16 | 501,30 |
| | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 16,81 | 12,10 | 15,59 | 203,40 | 262,07 |
| | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | SEINFRA | M3 | 0,45 | 309,40 | 398,57 | 139,23 | 179,36 |
| | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 1,47 | 40,39 | 52,03 | 59,37 | 76,48 |
| | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 3,36 | 131,15 | 168,95 | 440,66 | 567,67 |
| | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 9,09 | 13,85 | 17,84 | 125,90 | 162,17 |
| | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 5,45 | 12,10 | 15,59 | 65,95 | 84,97 |
| | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | SEINFRA | M3 | 0,15 | 309,40 | 398,57 | 46,41 | 59,79 |
| | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 7,10 | 102,88 | 132,53 | 730,45 | 940,96 |
| | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,44 | 21,70 | 27,95 | 96,35 | 124,10 |
| | C0776 | CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 4,44 | 6,06 | 7,81 | 26,91 | 34,68 |
| | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 4,44 | 20,37 | 26,24 | 90,44 | 116,51 |
| PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | | 56.791,06 | 73.159,04 |
| CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | C4128 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | SEINFRA | M2 | 44,03 | 96,95 | 124,89 | 4.268,71 | 5.498,91 |
| | C4064 | GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 11,55 | 401,33 | 516,99 | 4.635,36 | 5.971,23 |
| CHURRASQUEIRA | | | | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | C4128 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | SEINFRA | M2 | 62,15 | 96,95 | 124,89 | 6.025,44 | 7.761,91 |
| FECHAMENTO DE ESQUADRIAS | | | | | | | | 124,89 | 1573,61 |
| | C4128 | TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | SEINFRA | M2 | 12,60 | 96,95 | 124,89 | 1.221,54 | 1.573,61 |



 Comissão Permanente de Licitação

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPICOCA-CE.

| | |
|----------|---|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPICOCA-CE. |
| LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAIPICOCA-CEARA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA |

| | | | |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| DATA: | 29/08/2021 | BDI: | 28,82% |
| FONTE | VERBAC | HORA | MES |
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTID | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------------------------------|--------|--|---------|---------|----------|--------------------|----------|-----------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| REVESTIMENTO DO QUIOSQUE | | | | | | | | | |
| | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 263,40 | 6,06 | 7,81 | 0,00 | 2.067,15 |
| | C3029 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 263,40 | 36,87 | 47,50 | 9.711,56 | 12.511,50 |
| | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 263,40 | 111,36 | 143,45 | 29.332,22 | 37.784,73 |
| ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
| | 100668 | JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO COM BATELITE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 | SINAPI | M2 | 4,32 | 595,87 | 767,60 | 2.574,16 | 3.316,03 |
| | C1978 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m | SEINFRA | UN | 4,00 | 807,04 | 1.039,63 | 3.228,16 | 4.158,52 |
| | CP010 | JANELA DE CORRER 4 FOLHAS DE MADEIRA | PRÓPRIA | UN | 4,00 | 950,78 | 1.224,79 | 3.803,12 | 4.899,16 |
| COBERTURA | | | | | | | | | |
| | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 19,24 | 43,35 | 55,84 | 10.455,82 | 13.469,24 |
| | C3721 | VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" | SEINFRA | M | 7,90 | 130,91 | 168,64 | 834,05 | 1.074,36 |
| | C4466 | COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 57,72 | 148,78 | 191,66 | 1.034,19 | 1.332,26 |
| REVESTIMENTO | | | | | | | | | |
| | C4065 | GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO | SEINFRA | M2 | 0,23 | 299,51 | 385,83 | 8.587,58 | 11.062,62 |
| PISOS | | | | | | | | | |
| | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | SEINFRA | M | 621,38 | 21,83 | 28,12 | 126.944,15 | 163.526,44 |
| | C3251 | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 184,46 | 35,62 | 45,89 | 13.564,73 | 17.473,21 |
| | C5028 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.157,00 | 40,08 | 51,63 | 6.570,47 | 8.464,87 |
| | C5027 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 424,95 | 46,20 | 59,51 | 46.372,56 | 59.735,91 |
| | C1863 | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 302,00 | 50,62 | 65,21 | 19.632,69 | 25.288,77 |
| | C1917 | PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO | SEINFRA | M2 | 58,05 | 98,32 | 126,66 | 15.287,24 | 19.693,42 |
| | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 73,81 | 110,64 | 142,53 | 5.707,48 | 7.352,61 |
| | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | SEINFRA | M2 | 111,68 | 104,25 | 134,29 | 8.166,34 | 10.520,14 |
| ELETRICA | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 11.642,64 | 14.997,51 |
| | | | | | | | | PREFEITURA | 92.154,00 |
| | | | | | | | | 11.537,39 | 14.997,51 |

Assessoria Permanente de Licitação
 2173
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPICOCA

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R. JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCAICE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LS.CONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.

LOCAL: RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 29/06/2021

BDI: 28,82%

| VERBA | HORA | MES | DATA REF. |
|---------|---------|-----------------|-----------------------|
| SEINFRA | 027,1 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| SINAPI | 2020/12 | COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 01/2021 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-----------------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | C2086 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 169,04 | 217,76 | 169,04 | 217,76 |
| | C0586 | CADEADO MÉDIO | SEINFRA | UN | 1,00 | 21,88 | 28,19 | 21,88 | 28,19 |
| | C1121 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 83,58 | 107,67 | 83,58 | 107,67 |
| | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | SEINFRA | UN | 1,00 | 20,34 | 26,20 | 20,34 | 26,20 |
| | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 2,00 | 20,34 | 26,20 | 40,68 | 52,40 |
| | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | SEINFRA | UN | 1,00 | 262,64 | 338,33 | 262,64 | 338,33 |
| | C1197 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") | SEINFRA | M | 49,50 | 22,44 | 28,91 | 1.110,78 | 1.431,05 |
| | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 359,70 | 14,81 | 19,08 | 5.327,16 | 6.863,08 |
| | C0556 | CABO EM PVC 1000V 6MM2 | SEINFRA | M | 501,60 | 8,43 | 10,86 | 4.228,49 | 5.447,38 |
| | C0554 | CABO EM PVC 1000V 4MM2 | SEINFRA | M | 405,90 | 7,09 | 9,13 | 2.877,83 | 3.705,87 |
| | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | SEINFRA | M | 445,50 | 5,90 | 7,60 | 2.628,45 | 3.385,80 |
| | CP0001 | LUMINARIA SOBREPOR COMPLETA C/02 LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 18/20W | PRÓPRIA | UN | 3,00 | 116,11 | 149,57 | 348,33 | 448,71 |
| | CP002 | BALIZADOR , CORPO DE ALUMINIO INJETADO BORRACHA DE VEDAÇÃO DIFUSOR EM VIDRO, GRADE FRONTAL COM LAMPADAS DE LED TUBULAR DE 100W | PRÓPRIA | UN | 25,00 | 87,84 | 113,16 | 2.196,00 | 2.829,00 |
| | CP003 | LUMINARIA DE PISO MOVEL , CORPO DE ALUMINIO , REFLETOR ALUMINIO ANODIZADO, COM PROTETOR DE VIDRO.GRADE ALUMINIO | PRÓPRIA | UN | 15,00 | 159,73 | 205,76 | 2.395,95 | 3.086,40 |
| | CP004 | LUMINARIA DE 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR , LAMPADA LED DE 150W | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 3.682,10 | 4.743,28 | 36.821,00 | 47.432,80 |
| | CP005 | REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR | PRÓPRIA | UN | 2,00 | 421,81 | 543,38 | 843,62 | 1.086,76 |
| | CP006 | INSTALAÇÃO DE CELULA FOTOELÉTRICA PLAMPADA 400W, C/SUPORTE | PRÓPRIA | UN | 10,00 | 44,27 | 57,03 | 442,70 | 570,30 |
| | CP007 | CAIXA DE ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM,LASTRO CONCRETO, TAMPA DE CONCRETO E FUNDO DE BRITA | PRÓPRIA | UN | 40,00 | 274,43 | 353,52 | 10.977,20 | 14.140,80 |
| | CP008 | INTERLIGAÇÃO DE LUMINARIAS DE PISO | PRÓPRIA | UN | 42,00 | 17,66 | 22,75 | 741,72 | 955,50 |
| PINTURAS | | | | | | | | 15.782,89 | 20.327,79 |
| | C3219 | FAIXA.HORIZONTALTINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 222,24 | 14,03 | 18,07 | 3.118,03 | 4.015,88 |
| | C3219 | FAIXA.HORIZONTALTINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 305,74 | 14,03 | 18,07 | 4.289,53 | 5.524,72 |
| | C3219 | FAIXA.HORIZONTALTINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 289,83 | 14,03 | 18,07 | 4.066,31 | 5.237,23 |
| | C3219 | FAIXA.HORIZONTALTINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA Á BASE D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 213,78 | 14,03 | 18,07 | 3.000,00 | 3.863,00 |
| | C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 42,96 | 20,31 | 26,16 | 872,52 | 1.123,83 |

Comissão Permanente de Licitação
 2174
 MUNIC. DE ITAIPUOCA

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
 R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUÇUOCA/CE
 CNPJ: 21.541.555/0001-10
 EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.

LOCAL: RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 29/06/2021 BDI: 28,82%

| MONTE | VEREAG | HORA | MES | DATA REF. |
|---------|-------------------------|--------|--------|-----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 01/2021 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|------|--------------------------|--|---------|---------|-------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| | C-2898 | PINTURA HIDRACOR | SEINFRA | M2 | 45,97 | 9,51 | 12,25 | 437,17 | 563,13 |
| | OUTROS SERVIÇOS | | | | | | | | |
| | GRELHAS | | | | | | | | |
| | C1437 | GRELHA DE FERRO P/CANALETAS | SEINFRA | M2 | 2,88 | 238,51 | 307,25 | 686,91 | 884,88 |
| | LIXEIRAS | | | | | | | | |
| | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 5,00 | 285,39 | 367,64 | 1.426,95 | 1.838,20 |
| | BANCOS | | | | | | | | |
| | CP013 | BANCOS | PRÓPRIA | UN | 20,00 | 1.991,72 | 2.565,73 | 39.834,40 | 51.314,60 |
| | GUARDA CORPO | | | | | | | | |
| | CP011 | GUARDA CORPO | PRÓPRIA | M | 50,28 | 260,07 | 335,02 | 13.076,32 | 16.844,81 |
| | FUNDAÇÃO | | | | | | | | |
| | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 50,42 | 13,85 | 17,84 | 698,32 | 899,49 |
| | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 1,62 | 37,22 | 47,95 | 60,30 | 77,68 |
| | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 10,80 | 64,86 | 83,55 | 700,49 | 902,34 |
| | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 30,25 | 12,10 | 15,59 | 366,03 | 471,60 |
| | C0850 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa | SEINFRA | M3 | 0,81 | 309,40 | 398,57 | 250,61 | 322,84 |
| | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 15,21 | 40,39 | 52,03 | 614,33 | 791,38 |
| | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 50,28 | 37,00 | 47,66 | 1.860,36 | 2.396,34 |
| | C2042 | PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 50,28 | 8,24 | 10,61 | 414,31 | 533,47 |
| | DEGRAUS DO CORETO | | | | | | | | |
| | C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO | SEINFRA | M3 | 3,15 | 51,83 | 66,77 | 163,26 | 210,33 |
| | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 7,04 | 102,88 | 132,53 | 724,28 | 933,01 |
| | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,04 | 6,06 | 7,81 | 42,66 | 54,98 |
| | C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 7,04 | 21,70 | 27,95 | 152,77 | 196,77 |
| | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 7,04 | 20,37 | 26,24 | 143,40 | 184,73 |
| | PARADA DE ONIBUS | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 14.880,10 | 19.168,32 |

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE - ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUQUOCA-CE
CNPJ: 21.541.555/0001-10

EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

Página: 6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REGUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSE PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-GE.

OBRA: RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-GEARA

LOCAL: PREFEREITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA : 29/06/2021 BDI : 28,82%

| FONTE | VERBAO | HORA | MES | DATA REF |
|---------|-------------------------|--------|--------|----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERACAO | 89,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2020/12 COM DESONERACAO | 89,85% | 47,76% | 01/2021 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| M | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------------------------|--------|--|---------|---------|--------|--------------------|----------|-----------------|-----------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | |
| | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 1,59 | 40,39 | 52,03 | 64,22 | 82,73 |
| FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | | |
| | C0840 | CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,75 | 387,99 | 499,81 | 290,99 | 374,86 |
| | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 6,00 | 64,86 | 83,55 | 389,16 | 501,30 |
| | C2555 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=100mm (4") | SEINFRA | M | 23,90 | 202,58 | 260,96 | 4.841,66 | 6.236,94 |
| | C2554 | TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D= 40mm (1 1/2") | SEINFRA | M | 18,50 | 71,54 | 92,16 | 1.323,49 | 1.704,96 |
| | 92580 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | SINAPI | M2 | 47,40 | 34,64 | 44,62 | 1.641,94 | 2.114,99 |
| | C3611 | BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) | SEINFRA | UN | 3,00 | 1.008,14 | 1.298,69 | 3.024,42 | 3.896,07 |
| COBERTURA | | | | | | | | | |
| | C4827 | TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM | SEINFRA | M2 | 47,40 | 59,85 | 77,10 | 2.836,89 | 3.654,54 |
| PINTURA | | | | | | | | | |
| | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 10,33 | 37,00 | 47,66 | 382,21 | 492,33 |
| | C2042 | PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER | SEINFRA | M2 | 10,33 | 8,24 | 10,61 | 85,12 | 109,60 |
| FAIXA ELEVADA | | | | | | | | | |
| | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 30,80 | 40,39 | 52,03 | 1.244,01 | 1.602,52 |
| | C1401 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X | SEINFRA | M2 | 11,90 | 131,15 | 168,95 | 1.560,69 | 2.010,51 |
| | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 70,00 | 37,22 | 47,95 | 2.605,40 | 3.356,50 |
| | C0830 | CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 21,00 | 515,61 | 664,21 | 10.827,81 | 13.948,41 |
| | C0851 | CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa | SEINFRA | M3 | 9,00 | 319,71 | 411,85 | 2.877,39 | 3.706,65 |
| | C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 560,25 | 13,85 | 17,84 | 7.759,46 | 9.994,86 |
| | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 336,15 | 12,10 | 15,59 | 4.067,42 | 5.240,58 |
| | C3219 | FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA | SEINFRA | M2 | 25,00 | 14,03 | 18,07 | 350,75 | 451,75 |
| | C3359 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | SEINFRA | M2 | 2,65 | 573,31 | 738,54 | 1.519,27 | 1.957,13 |
| | C1437 | GRELHA DE FERRO P/CANALETAS | SEINFRA | M2 | 5,00 | 238,51 | 307,25 | 1.195,55 | 1.536,25 |

LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELE -- ME
R JOSE ANDRADE DE SOUSA, 138, CEP: 62.610-000, CENTRO, TEJUOCAUCE

CNPJ: 21.541.555/0001-10
EMAIL: LSCONSTRUCOES123@OUTLOOK.COM

Página: 7



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.

LOCAL: RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 29/06/2021 BDI: 28,82%

| FONTE | VERBAO | HORA | MES | DATA REF |
|---------|-------------------------|--------|--------|----------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 01/2021 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|---------|------------------------------------|---------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|----------|
| | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| LIMPEZA | | | | | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.986,85 | 1,14 | 1,47 | 3.405,01 | 4.390,67 |
| | | | | | VALOR BDI TOTAL: | | 175.313,38 | |
| | | | | | VALOR ORÇAMENTO: | | 608.283,28 | |
| | | | | | VALOR TOTAL: | | 783.596,66 | |

Setecentos e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Seis centavos

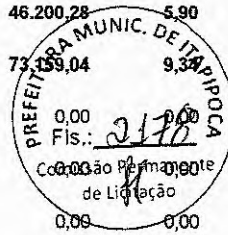
Paulo Henrique de Araujo Filho
 Procurador
 CPF 059.647.503-97

Alcides de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE



| | | | | | |
|--|----------------------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | RESUMO DO ORÇAMENTO | | | | |
| | OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE. | DATA : 29/06/2021 | | BDI : 28,82% |
| | LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAPIPOCA-CEARA | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 01/2021 | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% 0,00% | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|--------|------------------------------------|-------------|-------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 146.905,02 | 18,75 |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | 48.864,00 | 6,24 |
| 3 | REGULARIZAÇÃO DE SOLO | 20.306,80 | 2,59 |
| 4 | MURO DE CONTENÇÃO | 46.200,28 | 5,90 |
| 5 | PAREDES E PAINES | 73.159,04 | 9,34 |
| 5.1 | CONSTRUÇÃO DE BANCADA EM ALVENARIA | 0,00 | 0,00 |
| 5.4 | CHURRASQUEIRA | 0,00 | 0,00 |
| 5.6 | FECHAMENTO DE ESQUADRIAS | 0,00 | 0,00 |
| 5.8 | REVESTIMENTO DO QUIOSQUE | 0,00 | 0,00 |
| 6 | ESQUADRIAS | 12.373,71 | 1,58 |
| 7 | COBERTURA | 13.469,24 | 1,72 |
| 8 | REVESTIMENTO | 88,74 | 0,01 |
| 9 | PISOS | 163.526,44 | 20,87 |
| 10 | ELETRICA | 92.154,00 | 11,76 |
| 11 | PINTURAS | 20.327,79 | 2,59 |
| 12 | OUTROS SERVIÇOS | 78.857,45 | 10,06 |
| 12.1 | GRELHAS | 0,00 | 0,00 |
| 12.3 | LIXEIRAS | 0,00 | 0,00 |
| 12.5 | BANCOS | 0,00 | 0,00 |
| 12.7 | GUARDA CORPO | 0,00 | 0,00 |
| 12.9 | FUNDAÇÃO | 0,00 | 0,00 |
| 12.18 | DEGRAUS DO CORETO | 0,00 | 0,00 |
| 13 | PARADA DE ONIBUS | 19.168,32 | 2,45 |
| 13.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 0,00 | 0,00 |
| 13.3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | 0,00 | 0,00 |
| 13.10 | COBERTURA | 0,00 | 0,00 |
| 13.12 | PINTURA | 0,00 | 0,00 |
| 14 | FAIXA ELEVADA | 43.805,16 | 5,59 |
| 15 | LIMPEZA | 4.390,67 | 0,56 |



Thomás de Aquino Lima Nunes
 Engenheiro Civil
 CREA 10.225-D/CE

Paulo Henrique de Araujo Filho
 Procurador
 CPF 059.647-503-97

VALOR BDI TOTAL: 175.313,38 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 608.283,28
 VALOR TOTAL: 783.596,66

Setecentos e Oitenta e Três Mil Quinhentos e Noventa e Seis reais e Sessenta e Seis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE. | DATA : 29/06/2021 | BDI : 28,82% | | | |
| LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | | |



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,2400 | 30,4800 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 30,4800 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | 34,8800 | 35,5776 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | 24,4900 | 24,4900 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | 12,3600 | 55,6200 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,2300 | 2,2845 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 117,9721 |
| VALOR: | | | | | | 148,45 |

1.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,2400 | 7,6200 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 7,6200 |
| VALOR: | | | | | | 7,62 |

1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,3500 | 1,4245 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,2400 | 10,6680 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 12,0925 |
| VALOR: | | | | | | 12,09 |

1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3500 | 5,0875 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,2400 | 38,1000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 43,1875 |
| VALOR: | | | | | | 43,19 |

1.5. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,2400 | 15,2400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 15,2400 |
| VALOR: | | | | | | 15,24 |

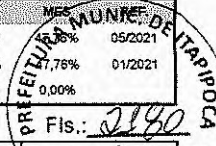
1.6. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,3500 | 1,0175 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE. | DATA : 29/06/2021 | BDI : 28,82% | | |
| LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA | FONTE | VERSÃO | HORA | ME |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 01/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |



| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,2400 | Comissão de 13,6375 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 13,6375 |
| VALOR: | | | | | | 8,64 |

1.7. CP009 - RETIRADA DE BANCOS DE MADEIRA ENTRE 3 A 5 METROS (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|-------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,24 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 15,24 |
| VALOR: | | | | | 15,24 |

1.8. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,3500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,2400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 51,8250 |
| VALOR: | | | | | 51,83 |

1.9. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,05000000 | 20,3500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 15,2400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 8,6375 |
| VALOR: | | | | | 8,64 |

1.10. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,3500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,2400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 13,8200 |
| VALOR: | | | | | 13,82 |

1.11. C4633 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I1227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,85000000 | 20,3500 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,3500 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,2400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 52,8875 |

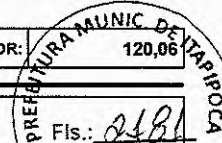
| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00800000 | 73,2300 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,20000000 | 0,5500 |
| I8633 | DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 64,8300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 67,1758 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAPIPOCA-CE. | DATA : 29/06/2021 | BDI : 28,82% | | | |
| LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAPIPOCA-CEARA | FONTES | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 01/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

VALOR: 120,06



1.12. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | 20,3500 | |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,2400 | 9,1440 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 10,3650 |
| VALOR: | | | | | 10,37 |

1.13. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01040000 | 127,1000 | 1,3218 |
| I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,01040000 | 164,2800 | 1,7085 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 3,0303 |
| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,02080000 | 15,2400 | 0,3170 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 0,3170 |
| VALOR: | | | | | 3,35 |

1.14. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| EQUIPAMENTO | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,22220000 | 127,1000 | 28,2416 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 28,2416 |
| VALOR: | | | | | 28,24 |

1.15. C4364 - LIMPEZA DE BUEIRO, INCLUINDO A RETIRADA DOS ENTULHOS BEM COMO A ROÇADA E LIMPEZA GERAL DAS BOCAS (M)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,05000000 | 26,7900 | 1,3395 |
| I7989 MESTRE DE LINHA | SEINFRA | H | 0,01000000 | 26,8700 | 0,2687 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,00000000 | 15,2400 | 15,2400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 16,8482 |
| VALOR: | | | | | 16,85 |

1.16. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| MAO DE OBRA | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,3500 | 26,4550 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | 15,2400 | 198,1200 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 224,5750 |
| VALOR: | | | | | 224,58 |

1.17. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

| MATERIAL | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|--------|------|-------------|----------------|-------|



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | |
|-----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPPOCA-CE. | DATA: 29/06/2021 | BDI: 28,82% |
| LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAIPPOCA-CEARA | FONTE | VERSÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPPOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |

HORA ÚTIL: 05/2021
 47,76%
 01/2021
 47,76%
 0,00%
 FÍS.: 2182
 Comissão de Licitação de Licitação

| | | | | | |
|------------------------|---|---------|-----|------------|-----------------|
| 19476 | LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M | SEINFRA | MÊS | 1,00000000 | 894,0100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 894,0100 |
| VALOR: | | | | | 894,01 |

1.18. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 32,00000000 | 20,3500 | 651,2000 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,00000000 | 20,3500 | 162,8000 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 40,00000000 | 15,2400 | 609,6000 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 1.423,6000 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 145,5300 | 145,5300 |
| 10197 BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 15,00000000 | 5,2900 | 79,3500 |
| 10400 CADEADO MEDIO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 21,8800 | 21,8800 |
| 10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 34,7900 | 34,7900 |
| 10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 29,4000 | 29,4000 |
| 10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 43,00000000 | 23,3300 | 1.003,1900 |
| 10796 CHUVEIRO PLASTICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,0500 | 5,0500 |
| 10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 9,3100 | 9,3100 |
| 12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 6,00000000 | 14,0700 | 84,4200 |
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,4300 | 10,2900 |
| 11092 ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 5,3400 | 5,3400 |
| 12331 FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 40,8100 | 81,6200 |
| 12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 64,00000000 | 1,3300 | 85,1200 |
| 12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 9,9600 | 29,8800 |
| 11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 94,9700 | 94,9700 |
| 12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 2,9900 | 8,9700 |
| 12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 51,8200 | 51,8200 |
| 10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 26,00000000 | 16,9800 | 441,4800 |
| 12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 2,00000000 | 16,4200 | 32,8400 |
| 12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 36,1300 | 36,1300 |
| 11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 22,5800 | 22,5800 |
| 12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 16,0900 | 16,0900 |
| 11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 16,28000000 | 1,3200 | 21,4896 |
| 12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 2,70000000 | 28,1500 | 76,0050 |
| 12433 TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 3,00000000 | 4,5100 | 13,5300 |
| 12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 10,50000000 | 19,2500 | 202,1250 |
| 12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | 14,7900 | 29,5800 |
| 12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 13,8200 | 13,8200 |
| 12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 10,6200 | 31,8600 |
| 12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 3,8300 | 11,4900 |
| 12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 3,00000000 | 6,5200 | 19,5600 |
| 12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 6,00000000 | 2,9300 | 17,5800 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE. | DATA : 29/06/2021 | BDI : 28,82% | | | |
| LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | | |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 01/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL MATERIAL: R\$ 2.767,0896
de Licitação TOTAL
Fis.: 2183
Admissão Permanente

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|------------|----------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,32400000 | 396,9800 | 128,6215 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 21,16000000 | 42,0900 | 890,6244 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 1.019,2459 | |
| VALOR: | | | | | 5.209,94 | |

1.19. C2936 - REFEITÓRIOS (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,51300000 | 20,3500 | 51,1396 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,51280000 | 20,3500 | 10,4355 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,56410000 | 15,2400 | 39,0769 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 100,6520 | |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0197 | BARROTE DE 2"x2" | SEINFRA | M | 1,02560000 | 5,2900 | 5,4254 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,86290000 | 23,3300 | 43,4615 |
| I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 9,3100 | 0,3184 |
| I2311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR) | SEINFRA | UN | 0,27350000 | 14,0700 | 3,8481 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 0,10260000 | 3,4300 | 0,3519 |
| I2331 | FECHADURA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 0,03420000 | 40,8100 | 1,3957 |
| I2340 | FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2 | SEINFRA | M | 3,21000000 | 1,3300 | 4,2693 |
| I2357 | INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO | SEINFRA | UN | 0,06840000 | 9,9800 | 0,6813 |
| I2373 | LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 2,9900 | 0,3068 |
| I0198 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO | SEINFRA | M | 1,70940000 | 16,9800 | 29,0256 |
| I2408 | PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,10260000 | 16,4200 | 1,6847 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 0,86500000 | 1,3200 | 1,1418 |
| I2429 | TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,20510000 | 28,1500 | 5,7736 |
| I2433 | TARGETA DE FERRO 2" | SEINFRA | UN | 0,13680000 | 4,5100 | 0,6170 |
| I2440 | TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M) | SEINFRA | UN | 0,68380000 | 19,2500 | 13,1632 |
| I2444 | TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA) | SEINFRA | UN | 0,10260000 | 14,7900 | 1,5175 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 112,9818 | |

| SERVICO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,01480000 | 396,9800 | 5,8753 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | SEINFRA | M2 | 1,38390000 | 42,0900 | 58,2484 |
| TOTAL SERVICOS: | | | | | 64,1237 | |
| VALOR: | | | | | 277,76 | |

1.20. C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

| EQUIPAMENTO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|--------|
| I0705 | CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,01850000 | 123,7900 | 2,2901 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,2901 | |
| VALOR: | | | | | 2,29 | |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE. | DATA : 29/06/2021 | BDI : 28,82% | | | |
| LOCAL: | RUA CAJO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 17,66% | 09/2021 |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 07/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |

VALOR: R\$ 2.294,29
Comissão Permanente de Licitação

1.21. C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,01850000 | 123,7900 | 2,2901 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 2,2901 |
| VALOR: | | | | | 2,29 |

1.22. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,3500 | 16,2800 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,2400 | 12,1920 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 28,4720 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | 14,8000 | 16,2800 |
| 11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME | SEINFRA | KG | 0,50000000 | 7,7000 | 3,8500 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 3,15000000 | 12,3600 | 38,9340 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 15,2300 | 2,2845 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 61,3485 |
| VALOR: | | | | | 89,82 |

2.1. CP.ADM.PRAÇA.INICIAL - ADMINISTRAÇÃO OBRA.PRAÇA.INICIAL (%)

| GERAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| INS-172508 ADMINISTRAÇÃO OBRA.PRAÇA.INICIAL | PRÓPRIA | % | 1,00000000 | 379,32 | 379,32 |
| TOTAL GERAL: | | | | | 379,32 |
| VALOR: | | | | | 379,32 |

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 15,2400 | 25,9080 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 25,9080 |
| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | 59,6600 | 65,6260 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 65,6260 |
| VALOR: | | | | | 91,53 |

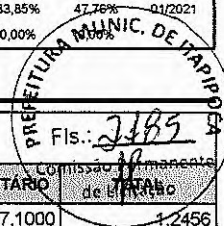
3.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

| EQUIPAMENTO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,22220000 | 127,1000 | 28,2416 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | 28,2416 |
| VALOR: | | | | | 28,24 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE. | DATA : 29/06/2021 | BDI : 28,62% | | | |
| LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 01/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | |



3.3. C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980000 | 127,1000 | 1,2456 |
| I0708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00980000 | 164,2800 | 1,6099 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 2,8555 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,01960000 | 15,2400 | 0,2987 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 0,2987 |
| VALOR: | | | | | | 3,15 |

4.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,4300 | 1,3144 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,3500 | 1,6280 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 2,9424 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,8500 | 0,1970 |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 9,3100 | 10,7065 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 10,9035 |
| VALOR: | | | | | | 13,85 |

4.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| EQUIPAMENTO | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 21,8700 | 0,7873 |
| TOTAL EQUIPAMENTO: | | | | | | 0,7873 |

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,3500 | 8,1400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,2400 | 16,7640 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 24,9040 |

| MATERIAL | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | 66,1500 | 2,1962 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | 74,6700 | 3,2855 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | 0,5500 | 6,0500 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | | 11,5317 |
| VALOR: | | | | | | 37,22 |

4.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

| MAO DE OBRA | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 16,4300 | 21,3590 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | 20,3500 | 26,4550 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | | 47,8140 |



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|----------|--|-------------------|-------------------------|--------|---------|
| OBRA: | REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE. | DATA : 29/06/2021 | BDI : 28,82% | | |
| LOCAL: | RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 05/2021 |
| | | SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 01/2021 |
| | | | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
Fls.: 0186

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,40000000 | 7,2000 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | 13,5200 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,50000000 | 4,6500 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,00000000 | 9,8100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 17,0430 |
| VALOR: | | | | | 64,86 |

4.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,4300 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,3500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,5746 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,8500 |
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 8,1100 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,5235 |
| VALOR: | | | | | 12,10 |

4.5. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|-------------|----------------|----------|
| I0828 | CONCRETO USINADO FCK=25 MPA | SEINFRA | M3 | 1,02000000 | 303,3300 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 309,3966 |
| VALOR: | | | | | 309,40 |

4.6. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,2400 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 40,3860 |
| VALOR: | | | | | 40,39 |

4.7. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

| MAO DE OBRA | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,4300 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,3500 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 85,1700 |

| MATERIAL | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|--|---------|-------------|----------------|---------|
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,17000000 | 7,2000 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" | SEINFRA | M | 3,00000000 | 12,3600 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,20000000 | 13,5200 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,53000000 | 4,6500 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 2,84000000 | 9,8100 |

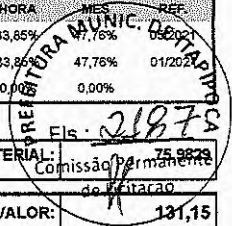


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA JOSÉ PONTES FILHO (PRAÇA DO HOTEL), SITUADA NA CIDADE DE ITAIPUOCA-CE.
LOCAL: RUA CAIO PRADA, ITAIPUOCA-CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA

DATA: 29/06/2021 **BDI:** 28,82%

| FORTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 1,76% | 05/2021 |
| SINAPI | 2020/12 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 01/2021 |
| COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | 0,00% | 0,00% | |



TOTAL MATERIAL: 75.8928
VALOR: 131,15

4.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,4300 | 1,3144 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,3500 | 1,6280 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,9424 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,8500 | 0,1970 |
| I0163 AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 9,3100 | 10,7065 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 10,9035 |
| VALOR: | | | | | 13,85 |

4.9. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 16,4300 | 1,1501 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,07000000 | 20,3500 | 1,4245 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 2,5746 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | 9,8500 | 0,1970 |
| I0169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,15000000 | 8,1100 | 9,3265 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 9,5235 |
| VALOR: | | | | | 12,10 |

4.10. C0850 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa (M3)

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I0628 CONCRETO USINADO FCK=25 MPA | SEINFRA | M3 | 1,02000000 | 303,3300 | 309,3966 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 309,3966 |
| VALOR: | | | | | 309,40 |

4.11. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| MAO DE OBRA | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,3500 | 30,5250 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | 15,2400 | 28,0416 |
| TOTAL MAO DE OBRA: | | | | | 58,5666 |

| MATERIAL | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | 66,1500 | 2,7320 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 1,0800 | 6,6852 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | 0,5500 | 3,4045 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | 0,6700 | 31,4900 |
| TOTAL MATERIAL: | | | | | 44,3117 |