



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CARTA PROPOSTA

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ **633.315,39 (seiscentos e trinta e três mil trezentos e quinze reais e trinta e nove centavos)**, com prazo de execução em atendimento ao Projeto Básico e Instrumento Convocatório, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que por ventura tenham sido realizadas na preparação da mesma. A base econômica desta proposta é o mês de sua apresentação. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

Propomos a Taxa Percentual de BDI de 26,85% % (vinte e seis vírgula oitenta e cinco por cento), para os serviços, já inclusas no valor acima proposto.

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

Declaramos ciência e concordância com o estabelecido, de que os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, o município fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 70 (setenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação. **Declaramos** que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, relativas as suas especificações e características, inclusive técnicas e que **serão iniciados dentro do prazo 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço**. O prazo de execução do Objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, e o local de execução o constante no Projeto Executivo.

Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes do presente certame e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação indicando para esse fim o titular e responsável técnico, o **Sr. Francisco Magalhães Paiva, inscrito no CPF n.º 008.735.703-83, inscrito no CREA CE sob o n.º 46916-D e RNP n.º 0609267272**.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.

Reriutaba-CE, 25 de abril de 2023.

g vb

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO MAGALHAES PAIVA
Data: 25/04/2023 10:24:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


Francisco Magalhães Paiva
SÓCIO RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF 008.735.703-83 - RNP n.º 0609267272

MEGARON ENGENHARIA LTDA

CNPJ:16.842.475/0001- 65 - Rua Joaquim Moraes, 245 - Reriutaba - CE
For (88) 9 9771-0330 54 | E-mail: megaronengenharia@gmail.com

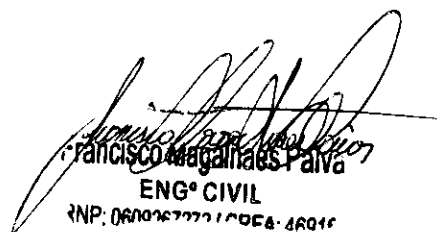
01

RESUMO DO ORÇAMENTO

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,85% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | | | |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | PREÇO TOTAL | % |
|-------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 87.139,46 | 13,76 |
| 2 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 4.769,10 | 0,75 |
| 3 | REVESTIMENTOS | 24.610,71 | 3,89 |
| 4 | PISOS | 231.829,68 | 36,61 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 6.769,31 | 1,07 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 69.616,19 | 10,98 |
| 7 | PINTURA | 12.804,15 | 2,02 |
| | URBANIZAÇÃO | 64.279,87 | 10,15 |
| 9 | PAISAGISMO | 13.181,05 | 2,08 |
| 10 | QUIOSQUE | 116.189,86 | 18,35 |
| 11 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2.236,01 | 0,35 |
| VALOR BDI TOTAL: | | 134.067,17 | 100,00 |
| VALOR ORÇAMENTO: | | 499.258,22 | |
| VALOR TOTAL: | | 633.316,39 | |




Francisco Magalhães Paiva
ENGº CIVIL
 RNP: 060067777 / CDE4-4R016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

DATA: 24/04/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 26.85%

FONTE: SEINFRA

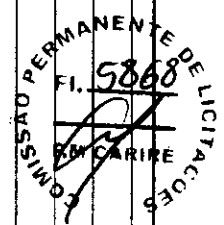
HORA: 83.85%

MES: 47.76%

DATA REF.: 05/2021

Composições: 0.00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|-------------------------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|---------|-----------------|------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | 145,45 | 184,50 | 68.695,37 | 87.139,46 |
| 1.2 | C2102 | RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO | SEINFRA | M2 | 1.510,82 | 3,89 | 4,93 | 5.877,09 | 7.448,34 |
| 1.3 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 1.510,82 | 6,02 | 7,64 | 9.095,14 | 11.542,66 |
| 1.4 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 453,24 | 90,05 | 114,23 | 40.814,26 | 51.773,61 |
| 1.5 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 20,07 | 599,71 | 760,73 | 12.036,18 | 15.267,85 |
| 2 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | | | | | | | | |
| 2.1 | COMP-01-PMC-PRAÇAS | BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ | Composições Próprias | UN | 6,00 | 626,61 | 794,85 | 3.759,66 | 4.769,10 |
| 3 | REVESTIMENTOS | | | | | | | | |
| 3.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 240,88 | 6,09 | 7,73 | 1.466,96 | 1.862,00 |
| 3.2 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 240,88 | 31,63 | 40,12 | 7.619,03 | 9.664,11 |
| 3.3 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 240,88 | 42,82 | 54,32 | 10.314,48 | 13.094,60 |
| 4 | PISOS | | | | | | | | |
| 4.1 | C0386 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 200,73 | 50,46 | 64,01 | 10.128,94 | 12.848,73 |
| 4.2 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 2.007,40 | 45,76 | 58,05 | 91.858,62 | 116.529,57 |
| 4.3 | C2864 | LASTRO DE PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 160,59 | 86,27 | 109,43 | 13.854,10 | 17.573,36 |
| 4.4 | C1863 | PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA | SEINFRA | M2 | 565,35 | 49,63 | 62,96 | 28.058,32 | 35.594,44 |
| 4.5 | C4833 | PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) | SEINFRA | M2 | 50,24 | 211,57 | 268,38 | 10.629,28 | 13.483,41 |
| 4.6 | C4624 | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | SEINFRA | M2 | 35,55 | 109,89 | 139,40 | 3.906,59 | 4.955,67 |
| 4.7 | C1811 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM | SEINFRA | M2 | 651,14 | 37,34 | 47,37 | 24.313,57 | 30.844,50 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | |
| 5.1 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 8,00 | 211,08 | 267,75 | 1.688,64 | 2.142,00 |
| 5.2 | C2158 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") | SEINFRA | UN | 12,00 | 54,90 | 69,64 | 658,80 | 835,68 |
| 5.3 | C2506 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 12,00 | 27,13 | 34,41 | 325,56 | 412,92 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|----------------|-----------------------|--------------|--------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | | | DATA : | 24/04/2023 | BDI : | 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | | FONTE | SEINFRA | NORA | 83,85% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | | VERSÃO | 027.1 COM DESONERAÇÃO | MES | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | | | PROPRIA | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|----------|--------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|-----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 5.4 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm | SEINFRA | M2 | 1,12 | 195,40 | 247,86 | 218,85 | 277,60 |
| 5.5 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") | SEINFRA | M | 125,40 | 19,43 | 24,65 | 2.436,52 | 3.091,11 |
| 6 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 54.802,90 | 69.516,19 |
| 6.1 | C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 14,00 | 225,67 | 286,26 | 3.159,38 | 4.007,64 |
| 6.2 | COMP-03-PMC-PRAÇA | LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100W | Composições Próprias | UN | 11,00 | 1.105,63 | 1.402,49 | 12.161,93 | 15.427,39 |
| 6.3 | C4536 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3" | SEINFRA | M | 160,97 | 86,10 | 109,22 | 13.859,52 | 17.581,14 |
| 6.4 | C0547 | CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 753,88 | 10,92 | 13,85 | 8.232,37 | 10.441,24 |
| 6.5 | COMP-04-PMC-PRAÇAS | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE | Composições Próprias | UN | 1,00 | 706,60 | 896,32 | 706,60 | 896,32 |
| 6.6 | C1125 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A | SEINFRA | UN | 1,00 | 82,72 | 104,93 | 82,72 | 104,93 |
| 6.7 | C0326 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 255,04 | 323,52 | 255,04 | 323,52 |
| 6.8 | C3625 | POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS | SEINFRA | UN | 11,00 | 1.339,67 | 1.699,37 | 14.736,37 | 18.693,07 |
| 6.9 | C4837 | CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA | SEINFRA | UN | 11,00 | 146,27 | 185,54 | 1.608,97 | 2.040,94 |
| 7 | | PINTURA | | | | | | 10.093,48 | 12.804,15 |
| 7.1 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 4,13 | 37,38 | 47,42 | 154,38 | 195,84 |
| 7.2 | C1910 | PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" | SEINFRA | M2 | 407,83 | 22,86 | 29,00 | 9.322,99 | 11.827,07 |
| 7.3 | C4714 | PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO | SEINFRA | M2 | 2,16 | 77,06 | 97,75 | 168,45 | 211,14 |
| 7.4 | C0588 | CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 100,37 | 4,48 | 5,68 | 449,66 | 570,10 |
| 8 | | URBANIZAÇÃO | | | | | | 50.673,98 | 64.279,87 |
| 8.1 | C3451 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L e DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 16,00 | 279,72 | 354,82 | 4.475,52 | 5.677,12 |
| 8.2 | C3611 | BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) | SEINFRA | UN | 12,00 | 990,54 | 1.256,50 | 11.886,48 | 15.078,00 |
| 8.3 | COMP-05-PMC-PRAÇA | ACADEMIA AO AR LIVRE | Composições Próprias | UN | 1,00 | 34.311,98 | 43.524,75 | 34.311,98 | 43.524,75 |
| 9 | | PAISAGISMO | | | | | | 10.391,18 | 13.181,05 |
| 9.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 24,71 | 58,74 | 74,51 | 1.451,47 | 1.841,14 |
| 9.2 | C1430 | GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO | SEINFRA | M2 | 227,99 | 16,61 | 21,07 | 3.786,91 | 4.803,75 |
| 9.3 | C0112 | ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTA MÍNIMA DE 50CM | SEINFRA | UN | 78,00 | 36,40 | 46,17 | 2.839,20 | 3.601,26 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

LOCAL: LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

DATA: 24/04/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 26,85%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 09/2021

SEINFRA: 0,00%

Composições: 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------|----------------------|--|----------------------|---------|--------|--------------------|---------|------------------|-------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 9.4 | C3061 | ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO | SEINFRA | UN | 30,00 | 77,12 | 97,83 | 2.313,60 | 2.934,90 |
| 10 | QUIOSQUE | | | | | | | 91.595,83 | 116.189,86 |
| 10.1 | ESTRUTURA | | | | | | | 12.879,47 | 16.337,45 |
| 10.1.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | SEINFRA | M2 | 56,00 | 6,02 | 7,64 | 337,12 | 427,84 |
| 10.1.2 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 8,14 | 41,21 | 52,27 | 335,45 | 425,48 |
| 10.1.3 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 1,28 | 599,71 | 760,73 | 767,63 | 973,73 |
| 10.1.4 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | SEINFRA | M3 | 0,64 | 683,17 | 866,60 | 437,23 | 554,62 |
| 10.1.5 | C0842 | CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 3,92 | 400,56 | 508,11 | 1.570,20 | 1.991,79 |
| 10.1.6 | C4151 | ARMADURA DE AÇO CA 50/60 | SEINFRA | KG | 313,92 | 13,00 | 16,49 | 4.080,96 | 5.176,54 |
| 10.1.7 | C1405 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X | SEINFRA | M2 | 15,70 | 113,11 | 143,48 | 1.775,83 | 2.252,64 |
| 10.1.8 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 32,70 | 101,32 | 128,52 | 3.313,16 | 4.202,60 |
| 10.1.9 | C4449 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 2,89 | 90,62 | 114,95 | 261,89 | 332,21 |
| 10.2 | ALVENARIA | | | | | | | 5.083,36 | 6.448,10 |
| 10.2.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 86,54 | 58,74 | 74,51 | 5.083,36 | 6.448,10 |
| 10.3 | ESQUADRIAS | | | | | | | 9.027,94 | 11.451,94 |
| 10.3.1 | COMP-02-PMC- PRAÇA | PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10)m C/ FERRAGENS | Composições Próprias | UN | 1,00 | 340,70 | 432,18 | 340,70 | 432,18 |
| 10.3.2 | C4428 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA | SEINFRA | UN | 2,00 | 750,66 | 952,21 | 1.501,32 | 1.904,42 |
| 10.3.3 | C1989 | PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR | SEINFRA | M2 | 21,10 | 310,54 | 393,92 | 6.552,39 | 8.311,71 |
| 10.3.4 | C4830 | JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO | SEINFRA | M2 | 1,05 | 403,81 | 512,23 | 424,00 | 537,84 |
| 10.3.5 | C4950 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO | SEINFRA | M2 | 0,72 | 291,01 | 369,15 | 209,53 | 265,79 |
| 10.4 | COBERTURA | | | | | | | 8.463,88 | 10.736,44 |
| 10.4.1 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 57,20 | 85,76 | 108,79 | 4.905,47 | 6.222,79 |
| 10.4.2 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 57,20 | 62,21 | 78,91 | 3.558,41 | 4.513,65 |
| 10.5 | REVESTIMENTOS | | | | | | | 15.210,16 | 19.294,93 |
| 10.5.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm. P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 173,08 | 6,09 | 7,73 | 1.054,06 | 1.337,91 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
F. 5870 DE CARIRÉ

OS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário: 09:00h

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

DATA: 24/04/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 26,85%

HORA: 83,85%

MES: 47,78%

DATA REF.: 05/2021

SEINFRA: 0,00%

Composições: 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------|---------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|----------|------------------|------------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.5.2 | C1220 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 173,08 | 31,63 | 40,12 | 5.474,52 | 6.943,97 |
| 10.5.3 | C3028 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 156,37 | 42,82 | 54,32 | 6.695,76 | 8.494,02 |
| 10.5.4 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 16,71 | 111,00 | 140,80 | 1.854,81 | 2.352,77 |
| 10.5.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 16,71 | 7,84 | 9,95 | 131,01 | 166,26 |
| 10.6 | PISOS | | | | | | | 21.765,06 | 27.609,11 |
| 10.6.1 | C3025 | PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 32,70 | 509,52 | 646,33 | 16.661,30 | 21.134,99 |
| 10.6.2 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | SEINFRA | M2 | 32,70 | 23,84 | 30,24 | 779,57 | 988,85 |
| 10.6.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/PISO | SEINFRA | M2 | 32,70 | 103,74 | 131,59 | 3.392,30 | 4.302,99 |
| 10.6.4 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 32,70 | 7,84 | 9,95 | 256,37 | 325,37 |
| 10.6.5 | C1869 | PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm | SEINFRA | M | 5,90 | 81,68 | 103,61 | 481,91 | 611,30 |
| 10.6.6 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 2,56 | 75,63 | 95,94 | 193,61 | 245,61 |
| 10.7 | HIOSANITÁRIO | | | | | | | 10.827,33 | 13.734,52 |
| 10.7.1 | C2832 | FOSSA SÉPTICA E SUMIDURO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 4.028,90 | 5.110,66 | 4.028,90 | 5.110,66 |
| 10.7.2 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | SEINFRA | M | 12,09 | 32,25 | 40,91 | 389,90 | 494,60 |
| 10.7.3 | C2598 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") | SEINFRA | M | 6,00 | 28,71 | 36,42 | 172,26 | 218,52 |
| 10.7.4 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | SEINFRA | M | 1,12 | 18,24 | 23,14 | 20,43 | 25,92 |
| 10.7.5 | C0606 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm | SEINFRA | M2 | 0,16 | 195,40 | 247,86 | 31,26 | 39,66 |
| 10.7.6 | C0601 | CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 299,50 | 379,92 | 299,50 | 379,92 |
| 10.7.7 | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | SEINFRA | M | 12,24 | 26,32 | 33,39 | 322,16 | 408,69 |
| 10.7.8 | C3442 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L | SEINFRA | UN | 1,00 | 417,72 | 529,88 | 417,72 | 529,88 |
| 10.7.9 | C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 2,00 | 29,87 | 37,89 | 59,74 | 75,78 |
| 10.7.10 | C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 1,00 | 708,06 | 898,17 | 708,06 | 898,17 |
| 10.7.11 | C4635 | BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) | SEINFRA | UN | 1,00 | 979,68 | 1.242,72 | 979,68 | 1.242,72 |
| 10.7.12 | C0357 | BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 2,00 | 459,80 | 583,26 | 919,60 | 1.166,52 |
| 10.7.13 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 1,00 | 106,38 | 134,94 | 106,38 | 134,94 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
RUA JOAQUIM MORAIS-245 - CENTRO - CEP: 62260000 - RERIUTABA/CE
FONE/WHATSAPP: (88) 9 87710330

06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LOCAL: LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

DATA: 24/04/2023 **BDI:** 26,85%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MESES:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

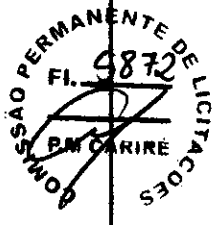
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------------|-------------------|---|----------------------|---------|----------|--------------------|----------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 10.7.14 | C2505 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL | SEINFRA | UN | 2,00 | 55,38 | 70,25 | 110,76 | 140,50 |
| 10.7.15 | C2272 | SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) | SEINFRA | UN | 1,00 | 23,80 | 30,19 | 23,80 | 30,19 |
| 10.7.16 | C2302 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 1,16 | 822,95 | 1.043,91 | 954,62 | 1.210,94 |
| 10.7.17 | C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | SEINFRA | PT | 3,00 | 211,08 | 267,75 | 633,24 | 803,25 |
| 10.7.18 | C1898 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMCS | SEINFRA | M | 1,91 | 215,86 | 273,82 | 412,29 | 523,00 |
| 10.7.19 | C2159 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") | SEINFRA | UN | 3,00 | 79,01 | 100,22 | 237,03 | 300,66 |
| 10.8 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | 2.810,96 | 3.565,74 |
| 10.8.1 | C1186 | ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") | SEINFRA | M | 19,42 | 9,71 | 12,32 | 188,57 | 239,25 |
| 10.8.2 | C0540 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 | SEINFRA | M | 58,26 | 6,03 | 7,65 | 351,31 | 445,69 |
| 10.8.3 | COMP-06-PMC-PRAÇA | LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA SOBREPOR | Composições Próprias | UN | 6,00 | 67,16 | 85,19 | 402,96 | 511,14 |
| 10.8.4 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | 15,10 | 19,15 | 45,30 | 57,45 |
| 10.8.5 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 1,00 | 26,64 | 33,79 | 26,64 | 33,79 |
| 10.8.6 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | 15,88 | 20,14 | 127,04 | 161,12 |
| 10.8.7 | C2078 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO | SEINFRA | UN | 1,00 | 80,07 | 101,57 | 80,07 | 101,57 |
| 10.8.8 | C0328 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M | SEINFRA | UN | 1,00 | 255,04 | 323,52 | 255,04 | 323,52 |
| 10.8.9 | C2090 | QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO | SEINFRA | UN | 1,00 | 1.293,44 | 1.640,73 | 1.293,44 | 1.640,73 |
| 10.8.10 | C1092 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A | SEINFRA | UN | 1,00 | 20,29 | 25,74 | 20,29 | 25,74 |
| 10.8.11 | C1093 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A | SEINFRA | UN | 1,00 | 20,29 | 25,74 | 20,29 | 25,74 |
| 10.9 | | PINTURA | | | | | | 5.527,68 | 7.011,63 |
| 10.9.1 | C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA | SEINFRA | M2 | 156,37 | 14,90 | 18,90 | 2.329,91 | 2.955,39 |
| 10.9.2 | C1614 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA | SEINFRA | M2 | 156,37 | 20,45 | 25,94 | 3.197,77 | 4.056,24 |
| 11 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 1.767,66 | 2.236,01 |
| 11.1 | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 1.510,82 | 1,17 | 1,48 | 1.767,66 | 2.236,01 |

VALOR BDI TOTAL: 134.087,17

VALOR ORÇAMENTO: 499.268,22

VALOR TOTAL: 633.316,39



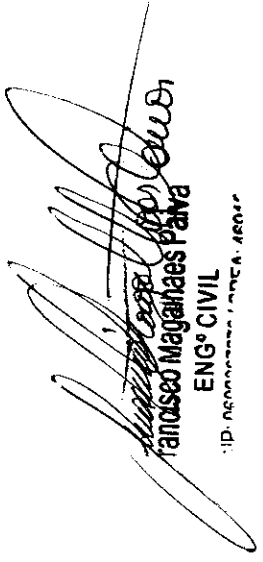
[Handwritten Signature]
ENGº CIVIL
 INP: 091026777-1/05CA-45047

07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | |
|-------------------|---|-----------------------|------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 0017/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | | |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | | |
| | DATA : | 24/04/2023 | BDI : |
| | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% |
| | Composições | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |
| | | | DATA REF. |
| | | | 09/2021 |



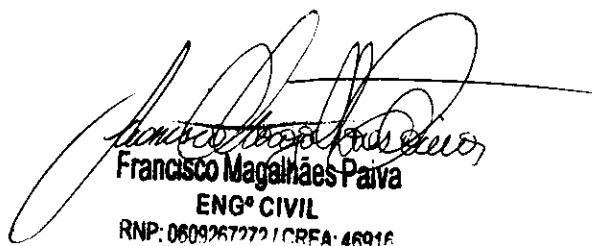

Manoel Magalhães França
ENG° CIVIL
CPF: 960000000-1 ANEXA - 48044



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

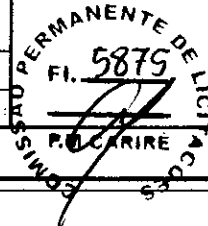
| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|---------------------|-------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09.00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | SEINFRA | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | 027.1 COM DESONERAÇÃO | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | Total parcela |
|------|------------------------------|-------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 87.139,46 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 87.139,46 | | | 87.139,46 |
| 2 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | 4.769,10 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 4.769,10 | | | 4.769,10 |
| 3 | REVESTIMENTOS | 24.610,71 | 100,00 % | | | 100,00 % |
| | | | 24.610,71 | | | 24.610,71 |
| 4 | PISOS | 231.829,68 | 25,00 % | 25,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | 57.957,42 | 57.957,42 | 115.914,84 | 231.829,68 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 6.759,31 | 50,00 % | 50,00 % | | 100,00 % |
| | | | 3.379,66 | 3.379,65 | | 6.759,31 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 69.516,19 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 34.758,10 | 34.758,09 | 69.516,19 |
| 7 | PINTURA | 12.804,15 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 6.402,08 | 6.402,07 | 12.804,15 |
| 8 | URBANIZAÇÃO | 64.279,87 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 32.139,94 | 32.139,93 | 64.279,87 |
| 9 | PAISAGISMO | 13.181,05 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 6.590,53 | 6.590,52 | 13.181,05 |
| 10 | QUIOSQUE | 116.189,86 | | 50,00 % | 50,00 % | 100,00 % |
| | | | | 58.094,93 | 58.094,93 | 116.189,86 |
| 11 | SERVIÇOS DIVERSOS | 2.236,01 | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | 2.236,01 | 2.236,01 |
| | | | 177.856,35 | 199.322,65 | 256.136,39 | |
| | | | 177.856,35 | 377.179,00 | 633.315,39 | 633.315,39 |


Francisco Magalhães Paiva
ENGº CIVIL
 RNP: 0609267272 / CREA: 46916



| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|-----|-------------|----------------|----------|
| 10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 0,96900000 | 35,5900 | 34,4867 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,95000000 | 24,9900 | 23,7405 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,27500000 | 12,6100 | 53,9078 |
| 11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,14250000 | 15,5400 | 2,2145 |
| TOTAL Material: | | | | | 114,3495 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,1000 |
| VALOR: | | | | | 146,45 |

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,8875 |
| VALOR: | | | | | 3,89 |

1.3. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|--------|
| 10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,01900000 | 20,7100 | 0,3935 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,03800000 | 12,6100 | 0,4792 |
| 11724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,01140000 | 15,5400 | 0,1772 |
| 12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00855000 | 28,7200 | 0,2456 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,2855 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-----|-------------|----------------|-------------|
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,5500 | 2,0215 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,7216 |
| VALOR: | | | | | 6,02 |

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

| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10111 AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,04500000 | 60,8800 | 63,6196 |
| TOTAL Material: | | | | | 63,6196 |

| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | 15,5500 | 26,4350 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 26,4350 |

10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 90,05 |
|---------------|--------------|

1.5. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 223,25000000 | 0,6800 | 151,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | 151,8100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | 20,7700 | 176,5450 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,5500 | 143,0600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 319,6050 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 427,6600 | 128,2980 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 128,2980 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 599,71 |
|---------------|---------------|

2.1. COMP-01-PMC-PRAÇAS - BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ (UN)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,77 | 13,42 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 | 16,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,04 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 9,11160000 | 13,57 | 123,64 |
| C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 2,65090000 | 11,86 | 31,44 |
| C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,31000000 | 409,75 | 127,0 |
| C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 1,97200000 | 157,53 | 310,65 |
| C2668 VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 0,36000000 | 10,60 | 3,82 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 596,57 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 626,61 |
|---------------|---------------|


3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

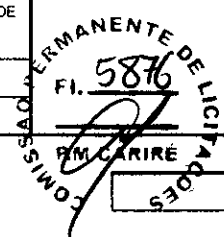
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00579500 | 67,5000 | 0,3912 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,30850000 | 0,5600 | 1,2828 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6840 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,4095 |

JOV

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09.00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |



VALOR: 6,09

3.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02308500 | 67,5000 | 1,5582 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,23400000 | 0,5600 | 5,1710 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,7292 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 24,9020 |

VALOR: 31,63

3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 21,7920 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 841,1300 | 21,0283 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 21,0283 |

VALOR: 42,82

4. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,4510 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | 69,1400 | 0,2074 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | 358,2900 | 0,2508 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | 4,4800 | 1,1200 |
| C3251 | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | 35,6100 | 35,6100 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 41,2100 | 0,8242 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 38,0124 |

VALOR: 50,48

4.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | REF. | 05/2021 |

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | 26,0900 | 1,9750 |
| 10725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | 39,8500 | 0,1634 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | 2,1384 |

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05396000 | 67,5000 | 3,6423 |
| 19099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 0,95294500 | 35,4800 | 33,8105 |
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00617500 | 60,4600 | 0,3732 |
| TOTAL Material: | | | | | | 37,826 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | 20,7700 | 3,3128 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | 15,5500 | 2,4802 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 5,7930 |
| VALOR: | | | | | | 45,76 |

4.3. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 1,09250000 | 60,4600 | 66,0526 |
| TOTAL Material: | | | | | | 66,0526 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,30000000 | 15,5500 | 20,2150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 20,2150 |
| VALOR: | | | | | | 86,2 |


4.4. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,02888000 | 74,7200 | 2,1579 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 4,32250000 | 1,1000 | 4,7548 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 8,67350000 | 0,5600 | 4,8572 |
| 11661 | PISO PEDRA CARIRI E=2CM | SEINFRA | M2 | 0,99750000 | 26,4600 | 26,3939 |
| TOTAL Material: | | | | | | 38,1638 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10044 | AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| 11227 | GRANITEIRO / MARMORISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,4620 |
| VALOR: | | | | | | 49,63 |

111

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09.00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTES | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | MES | REF. | |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | |

4.5. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|---|---------|-------------|----------------|----------|----------|
| I9143 | PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO. COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO) | SEINFRA | M2 | 0,95000000 | 222,7000 | 211,5650 |
| TOTAL Material: | | | | | 211,5650 | |
| VALOR: | | | | | 211,67 | |

5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|--|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01729000 | 67,5000 | 1,1671 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,59350000 | 1,1000 | 2,8529 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,66000000 | 0,5600 | 1,4896 |
| I8623 | PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm | SEINFRA | M2 | 1,04500000 | 49,4800 | 51,7066 |
| TOTAL Material: | | | | | 57,2162 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|-------------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,60000000 | 20,7700 | 33,2320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,25000000 | 15,5500 | 19,4375 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 52,6695 | |
| VALOR: | | | | | 109,89 | |



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

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | 21,2000 | 0,7632 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,7632 | |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|-----------------|------------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03154000 | 67,5000 | 2,1290 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04180000 | 76,1900 | 3,1847 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 10,45000000 | 0,5600 | 5,8520 |
| TOTAL Material: | | | | | 11,1657 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|--------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 25,4130 | |
| VALOR: | | | | | 37,34 | |

5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|----------|--------------|---------|-------------|----------------|---------|--------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00332500 | 74,7200 | 0,2484 |

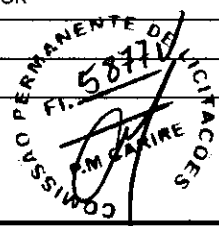
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|--------------------------------------|---------|------|--------------|----------------|---------------|
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,37500000 | 1,1000 | 2,6125 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,37500000 | 0,5600 | 1,3300 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 0,5900 | 1,1210 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 3,80000000 | 1,7600 | 6,6880 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 4,9800 | 4,7310 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 1,5500 | 2,9450 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,9600 | 2,8120 |
| 11973 | TE PVC SOLDAVEL 32MM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 3,3300 | 3,1635 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,14000000 | 2,9900 | 3,4086 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | SEINFRA | M | 4,75000000 | 6,7100 | 31,8720 |
| TOTAL Material: | | | | | | 60,932 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 150,1450 | |
| VALOR: | | | | | 211,08 | |



5.2. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------|----------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,14000000 | 0,2800 | 0,3192 |
| 11799 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1") | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 36,3700 | 34,5515 |
| TOTAL Material: | | | | | 34,8707 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|----------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 16,7700 | 9,055 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,54000000 | 20,3200 | 10,9728 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 20,0286 | |
| VALOR: | | | | | 54,90 | |

5.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|----------------|---------|
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,95000000 | 0,2800 | 0,2660 |
| 12133 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 14,1000 | 13,3950 |
| TOTAL Material: | | | | | 13,6610 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|----------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| 12320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,4650 | |
| VALOR: | | | | | 27,13 | |

12V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERBAO | HORA |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

5.4. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

| Material | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 5,00650000 | 8,2800 | 41,4538 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,08550000 | 10,0500 | 0,8593 |
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03135000 | 67,5000 | 2,1161 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03800000 | 76,1900 | 2,8952 |
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,38000000 | 30,3300 | 11,5254 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 15,39000000 | 0,5600 | 8,6184 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,11400000 | 10,0100 | 1,1411 |
| TOTAL Material: | | | | | 68,6093 |

| Mão de Obra | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|-----|-------------|----------------|-----------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 16,7700 | 7,7142 |
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 16,7700 | 40,5834 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 20,7700 | 9,5542 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 20,7700 | 50,2634 |
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 126,7862 |
| VALOR: | | | | | 195,40 |

5.5. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

| Material | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|---------------|
| 10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00076000 | 45,1600 | 0,0343 |
| 11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00028500 | 39,2200 | 0,0112 |
| 12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | SEINFRA | M | 1,52000000 | 2,9900 | 4,5448 |
| TOTAL Material: | | | | | 4,5903 |

| Mão de Obra | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|-----|-------------|----------------|----------------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 16,7700 | 6,7080 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,3200 | 8,1280 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 14,8360 |
| VALOR: | | | | | 19,43 |

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| Material | FONTE | UMD | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|-----|-------------|----------------|---------|
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2 | SEINFRA | M | 11,40000000 | 1,9600 | 22,3440 |
| 10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 1,7600 | 1,6720 |
| 10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 10,2100 | 9,6995 |
| 10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,0200 | 1,9190 |
| 10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,09500000 | 9,5000 | 0,9025 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | SEINFRA | VERBÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA MES REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | 08,85% 47,76% 05/2021 |
| | | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| 11075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 2,85000000 | 3,5000 | 9,9750 |
| 11105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,6100 | 2,4795 |
| 11181 | FITA ISOLANTE | SEINFRA | M | 2,85000000 | 0,8200 | 2,3370 |
| 11262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 22,2900 | 21,1755 |
| 11409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 0,8800 | 1,6720 |
| TOTAL Material: | | | | | | 74,1760 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 50,3100 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,00000000 | 62,3100 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 151,4950 |
| VALOR: | | | | | 225,67 |

6.2. COMP-03-PMC-PRAÇA - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100W (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|--------------|----------------|-----------------|
| 17374 | BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05 | SEINFRA | UN | 296,00 | 281,20 |
| 10278 | BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 24,63 | 23,40 |
| 16140 | CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 | SEINFRA | M | 19,00000000 | 88,35 |
| 19119 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 435,00 | 413,25 |
| 16793 | LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 255,90 | 243,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.049,31 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 25,1250 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 31,1250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,2500 |
| VALOR: | | | | | 1.105,63 |

6.3. C4536 - ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3" (M)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|--------------|----------------|----------------|
| 18371 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3" | SEINFRA | M | 55,0700 | 52,3165 |
| TOTAL Material: | | | | | 52,3165 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|-------------------------|---------|--------------|----------------|----------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 16,7700 | 15,0930 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 20,7700 | 18,6930 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,7860 |
| VALOR: | | | | | 86,10 |

13V

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------|--------------|--------|---------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 5879
 P.M. CARIRÉ

| 6.4. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M) | | | | | | |
|--|---------|-----|-------------|----------------|--------|--|
| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0366 CABO EM PVC 1000V 10MM2 | SEINFRA | M | 0,96900000 | 5,8500 | 5,6687 | |
| TOTAL Material: | | | | | 5,6687 | |
| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 16,7700 | 2,3478 | |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,14000000 | 20,7700 | 2,9078 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 5,2556 | |
| VALOR: | | | | | 10,92 | |

| 6.5. COMP-04-PMC-PRAÇAS - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE (UN) | | | | | | |
|---|---------|-----|-------------|----------------|--------|--|
| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 0,90 | 2,57 | |
| I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 1,06 | 3,02 | |
| I0338 CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 1,90000000 | 18,22 | 34,62 | |
| I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 0,95000000 | 5,69 | 5,41 | |
| I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 81,93 | 77,83 | |
| I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 348,07 | 330,67 | |
| I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,59 | 2,46 | |
| I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,42500000 | 2,81 | 4,00 | |
| I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 69,28 | 65,82 | |
| TOTAL Material: | | | | | 526,40 | |
| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 16,77 | 80,50 | |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,77 | 99,70 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 180,20 | |
| VALOR: | | | | | 706,60 | |

| 6.6. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN) | | | | | | |
|--|---------|-----|-------------|----------------|---------|--|
| Material | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 51,5100 | 48,9345 | |
| TOTAL Material: | | | | | 48,9345 | |
| Mão de Obra | FONTE | UND | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 16,7700 | 15,0930 | |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,90000000 | 20,7700 | 18,6930 | |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 33,7860 | |
| VALOR: | | | | | 82,72 | |

14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

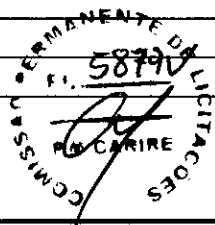


| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | 05/2021 |
| | | 0,00% | 0,00% |

6.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10338 CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 2,85000000 | 18,2200 | 51,9270 |
| 10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 51,6300 | 49,0485 |
| 10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,5900 | 2,4605 |
| 11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 65,0000 | 61,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | 165,1860 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 89,8500 |
| VALOR: | | | | | 255,04 |



6.8. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,15960000 | 67,5000 | 10,7730 |
| 10280 BRITA | SEINFRA | M3 | 0,20045000 | 76,1900 | 15,2723 |
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 19,47500000 | 1,9600 | 38,1710 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 50,35000000 | 0,5600 | 28,1960 |
| 12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA | SEINFRA | UN | 3,80000000 | 10,9600 | 41,6480 |
| 16694 POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 631,5000 | 599,9250 |
| 16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 106,1200 | 100,8140 |
| TOTAL Material: | | | | | 834,7990 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 32,00000000 | 15,5500 | 497,6000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 504,8695 |
| VALOR: | | | | | 1.339,67 |

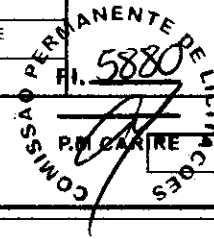
6.9. C4837 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 1,30000000 | 58,7400 | 76,3620 |
| C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 1,26000000 | 6,0900 | 7,6734 |
| C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 515,6900 | 10,3138 |
| C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 1,26000000 | 41,2100 | 51,9246 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 146,2738 |

14V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PROPRIA | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |



VALOR: 146,27

7.1. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,02850000 | 17,1900 | 0,4899 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,15200000 | 24,9900 | 3,7985 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,28500000 | 1,6900 | 0,4817 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,11400000 | 22,5800 | 2,5741 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,3442 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,7700 | 13,4160 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,7700 | 16,6160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 30,0320 |
| VALOR: | | | | | | 37,38 |

7.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0154 | ÁCIDO MURIÁTICO | SEINFRA | L | 0,07600000 | 5,4400 | 0,4134 |
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,23750000 | 24,5900 | 5,8401 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,2535 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | 15,5500 | 6,2200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 16,6050 |
| VALOR: | | | | | | 22,86 |

7.3. C4714 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO (M2)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,06650000 | 17,1900 | 1,1431 |
| I1488 | LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,14250000 | 11,9100 | 1,6972 |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,38000000 | 0,5500 | 0,2090 |
| I2100 | TINTA ÓLEO | SEINFRA | L | 0,28500000 | 19,7700 | 5,6345 |
| TOTAL Material: | | | | | | 8,6838 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 1,60000000 | 16,7700 | 26,8320 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 68,3720 |
| VALOR: | | | | | | 77,06 |

JS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

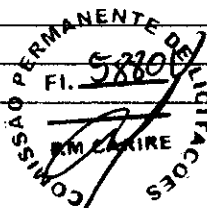


| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|--------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | SEINFRA | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Propria | MES |
| | | | REF. |
| | | 0,00% | 05/2021 |
| | | 0,00% | |

7.4. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2496 SUPERCAL | SEINFRA | KG | 0,28500000 | 1,1500 | 0,3278 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,3278 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,1540 |



VALOR: 4,4⁰⁰

8.1. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 221,0000 | 209,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | 209,9500 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,5500 | 23,3250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 54,4800 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 374,6800 | 11,2404 |
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 134,8400 | 4,0452 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 15,2856 |

VALOR: 279,72

8.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2) | SEINFRA | M2 | 0,05700000 | 268,2800 | 15,2920 |
| I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2" | SEINFRA | UN | 7,60000000 | 3,3700 | 25,6120 |
| I1584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM | SEINFRA | UN | 3,80000000 | 0,0600 | 0,2280 |
| I1589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38 | SEINFRA | UN | 15,20000000 | 0,2000 | 3,0400 |
| I6682 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 112,5000 | 213,7500 |
| I6681 PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 143,0800 | 135,9260 |
| I2173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3") | SEINFRA | M | 1,75750000 | 118,6100 | 208,4571 |
| TOTAL Material: | | | | | 602,3051 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I1858 SERRALHEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 79,0800 |

LSV

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 5881
 P.M. CARIRÉ

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,22000000 | 392,3300 | 86,3126 |
| C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 0,05000000 | 45,5600 | 2,2780 |
| C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 0,23000000 | 37,3800 | 8,5974 |
| C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | SEINFRA | M2 | 0,93000000 | 93,6500 | 87,0945 |
| C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,22000000 | 228,2500 | 50,2150 |
| C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | SEINFRA | M2 | 3,50000000 | 21,3300 | 74,6550 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 309,1625 |
| VALOR: | | | | | 990,54 |

8.3. COMP-05-PMC-PRAÇA - ACADEMIA AO AR LIVRE (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|-------------|------|-------------|----------------|------------------|
| COTAÇÃO - PMC ACADEMIA AO AR LIVRE: SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL, ALONGADOR TRÊS ALTURAS, ROTAÇÃO VERTICAL E DIAGONAL, SIMULADOR DE REMO, ELÍPTICO INDIVIDUAL, SURF COM PRESSÃO DE PERNAS, JOGO DE BARRAS, PEITORAL E ABDOMINAL INDIVIDUAL | Composições | UN | 0,95000000 | 36.050,00 | 34.247,50 |
| TOTAL Material: | | | | | 34.247,50 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 361,23 | 43,35 |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 41,21 | 4,95 |
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 134,84 | 16,18 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 64,48 |
| VALOR: | | | | | 34.311,98 |


9.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01425000 | 67,5000 | 0,9619 |
| I0441 CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,07100000 | 1,1000 | 2,2781 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,07100000 | 0,5600 | 1,1598 |
| I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 23,75000000 | 0,6800 | 16,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | 20,5498 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|----------------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 38,1860 |
| VALOR: | | | | | 58,74 |

9.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|------------|--|-------------------|-----------------------|--------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09.00h | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,85% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | MES | REF. | |
| | | | 47,78% | 05/2021 | |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------|------------------------------|---------|------|--------------|-----------------|---------|
| I1225 | GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA | SEINFRA | M2 | 0,85500000 | 6,4200 | 5,4891 |
| I2077 | TERRA VEGETAL | SEINFRA | M3 | 0,07125000 | 107,1400 | 7,6337 |
| | | | | | TOTAL Material: | 13,1228 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|----------|---------|--------------|----------------|--------------------|--------|
| I0037 | AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,20780000 | 16,7700 | 3,4848 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,4848 |
| | | | | | VALOR: | 16,61 |

9.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|--------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|---------|
| I0105 | ARBUSTO ORNAMENTAL | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 34,9300 | 33,1835 |
| | | | | | TOTAL Material: | 33,1835 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|------------|---------|--------------|----------------|--------------------|--------|
| I1277 | JARDINEIRO | SEINFRA | H | 0,16960000 | 18,9500 | 3,2139 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 3,2139 |
| | | | | | VALOR: | 36,40 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 CARIRÉ - CE
 Nº 58810

9.4. C3061 - ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|---|---------|--------------|----------------|-----------------|---------|
| I0142 | ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO. TUTOR, COVA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 81,1800 | 77,1210 |
| | | | | | TOTAL Material: | 77,1210 |

VALOR: 77,12

10.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|----------|------------------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|--------|
| I0101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | SEINFRA | KG | 0,01900000 | 20,7100 | 0,3935 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,03800000 | 12,6100 | 0,4792 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,01140000 | 15,5400 | 0,1772 |
| I2429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | SEINFRA | M2 | 0,00855000 | 28,7200 | 0,2456 |
| | | | | | TOTAL Material: | 1,2955 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-------------|---------|--------------|----------------|--------------------|--------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,13000000 | 20,7700 | 2,7001 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,13000000 | 15,5500 | 2,0215 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 4,7216 |
| | | | | | VALOR: | 6,02 |

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

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-------------|-------|------|--------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|--------------|----------------|-------|

16V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | REF. |
| | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|---------|---|------------|---------|--------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,65000000 | 15,5500 | 41,2075 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 41,2075 |
| VALOR: | | | | | | 41,21 |



10.1.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I2081 | SEINFRA | UN | 223,25000000 | 0,6800 | 151,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | 151,8100 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391 | SEINFRA | H | 8,50000000 | 20,7700 | 176,5450 |
| I2543 | SEINFRA | H | 9,20000000 | 15,5500 | 143,0600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 319,6050 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0171 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | 427,6600 | 128,2980 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 128,2980 |
| VALOR: | | | | | 599,71 |

10.1.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0163 | SEINFRA | KG | 17,10000000 | 9,5000 | 162,4500 |
| I0108 | SEINFRA | M3 | 0,58738500 | 74,7200 | 43,8894 |
| I0280 | SEINFRA | M3 | 0,58425000 | 76,1900 | 44,5140 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 350,07500000 | 0,5600 | 196,0420 |
| I1605 | SEINFRA | M3 | 0,24985000 | 73,9000 | 18,4639 |
| TOTAL Material: | | | | | 465,3593 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I2391 | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2543 | SEINFRA | H | 10,00000000 | 15,5500 | 155,5000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 217,8100 |
| VALOR: | | | | | 683,17 |

10.1.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0682 | SEINFRA | H | 0,71400000 | 21,2000 | 15,1368 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 15,1368 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|---------|------|--------------|----------------|----------|
| I0109 | SEINFRA | M3 | 0,81006500 | 67,5000 | 54,6794 |
| I0805 | SEINFRA | KG | 319,20000000 | 0,5600 | 178,7520 |
| I1605 | SEINFRA | M3 | 0,79420000 | 73,9000 | 58,6914 |

J7

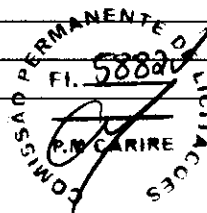
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | |
| | | | 05/2021 |
| | | | 0,00% |

| | |
|-----------------|----------|
| TOTAL Material: | 292,1228 |
|-----------------|----------|

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 93,3000 |
| VALOR: | | | | | 400,56 |



10.1.6. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

| Equipamento Custo Horário | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) | SEINFRA | H | 0,00800000 | 117,3300 | 0,9384 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | 0,9384 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 17952 AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 0,99750000 | 8,8900 | 8,8678 |
| 10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,01900000 | 10,0500 | 0,1910 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,0588 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 16,7700 | 1,3416 |
| 10121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | 20,7700 | 1,6616 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 3,0032 |
| VALOR: | | | | | 13,00 |

10.1.7. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,40850000 | 30,3300 | 12,3898 |
| 10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS | SEINFRA | L | 0,09500000 | 7,3500 | 0,698 |
| 11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,90000000 | 12,6100 | 23,9590 |
| 11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,23750000 | 13,8000 | 3,2775 |
| 11846 SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 1,45350000 | 4,7400 | 6,8896 |
| 11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 1,52000000 | 10,0100 | 15,2152 |
| TOTAL Material: | | | | | 62,4294 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 16,7700 | 22,6395 |
| 10498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,35000000 | 20,7700 | 28,0395 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 50,6790 |
| VALOR: | | | | | 113,11 |

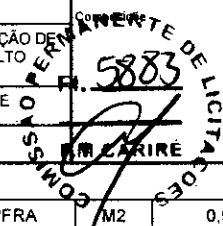
10.1.8. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10169 AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,70300000 | 8,2800 | 5,8208 |

17V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|--|--|-------------------------|--------------------|--------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE: | VERBÃO: | HORA: |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |



 Nº 5883

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I8266 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | SEINFRA | M2 | 0,95000000 | 40,0100 | 38,0095 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 1,23500000 | 12,6100 | 15,5734 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,02850000 | 13,8000 | 0,3933 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,92150000 | 4,7400 | 4,3679 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,61750000 | 10,0100 | 6,1812 |
| TOTAL Material: | | | | | | 70,3461 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,7120 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 380,4300 | 11,4129 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 228,2500 | 6,8475 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,2604 |

VALOR: 101,32

10.1.9. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 0,70300000 | 8,2800 | 5,8208 |
| I8276 | LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m | SEINFRA | M2 | 0,95000000 | 33,5300 | 31,8535 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 0,95000000 | 12,6100 | 11,9795 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,02850000 | 13,8000 | 0,3933 |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | SEINFRA | M | 0,92150000 | 4,7400 | 4,3679 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,52250000 | 10,0100 | 5,2302 |
| TOTAL Material: | | | | | | 59,6452 |

| Mão de Obra | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|---------------------------|----------|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 12,7120 |

| Serviço | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|-----------------------|---|---------|------|--------------|----------------|----------------|
| C0840 | CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 380,4300 | 11,4129 |
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | 228,2500 | 6,8475 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 18,2604 |

VALOR: 90,62

10.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| Material | | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|----------|---------------|---------|------|--------------|----------------|--------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01425000 | 67,5000 | 0,9619 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,07100000 | 1,1000 | 2,2781 |

18

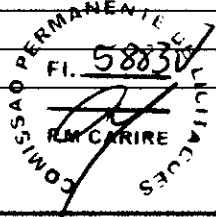
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,78% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------|---------|----|-------------|--------|---------|
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,07100000 | 0,5600 | 1,1598 |
| I2081 | TJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 23,75000000 | 0,6800 | 16,1500 |
| TOTAL Material: | | | | | | 20,5498 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | 15,5500 | 17,4160 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 38,1860 |
| VALOR: | | | | | | 58,74 |



10.3.1. COMP-02-PMC-PRAÇA - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10)m C/ FERRAGENS (UN)

| | | | | | | |
|------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 19,67 | 56,06 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 52,50 | 49,88 |
| Pref.cariré | PORTA PARANÁ (0,90 x 2,10m) | Composições | UN | 0,95000000 | 146,36 | 139,04 |
| TOTAL Material: | | | | | | 244,98 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 16,77 | 42,76 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 20,77 | 52,96 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 95,72 |
| VALOR: | | | | | | 340,70 |

10.3.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

| | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|----------|
| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| C4422 | ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) | SEINFRA | CJ | 2,00000000 | 37,0400 | 74,080 |
| C4421 | FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm | SEINFRA | CJ | 1,00000000 | 351,3100 | 351,3100 |
| C4427 | PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS | SEINFRA | UN | 1,00000000 | 325,2700 | 325,2700 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 750,6600 |
| VALOR: | | | | | | 750,66 |

10.3.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

| | | | | | | |
|------------------------|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|----------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01235000 | 67,5000 | 0,8336 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,91200000 | 1,1000 | 1,0032 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 4,35100000 | 0,5600 | 2,4366 |
| I1703 | PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA | SEINFRA | M2 | 0,95000000 | 282,5200 | 268,3940 |
| TOTAL Material: | | | | | | 272,6674 |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |

18V

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | | BDI: 26,85% |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA MES REF. |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 5884
 PM CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra: 37.8750

VALOR: 310,64

10.3.4. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL) | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 327,2600 | 310,8970 |
| TOTAL Material: | | | | | 310,8970 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,50000000 | 20,7700 | 51,9250 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,50000000 | 15,5500 | 23,3250 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 75,2500 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02100000 | 841,1300 | 17,6637 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 17,6637 |
| VALOR: | | | | | 403,81 |

10.3.5. C4950 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I1516 MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 1,42500000 | 9,7400 | 13,8785 |
| I9448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 0,95000000 | 271,9600 | 258,3620 |
| TOTAL Material: | | | | | 272,2415 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0037 AJUDANTE | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I1530 MONTADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 18,7700 |
| VALOR: | | | | | 291,01 |

10.4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0405 CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,32500000 | 5,7300 | 19,0523 |
| I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,26350000 | 18,1300 | 22,9073 |
| I1724 PREGO | SEINFRA | KG | 0,11400000 | 15,5400 | 1,7716 |
| I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,32500000 | 1,3500 | 4,4888 |
| TOTAL Material: | | | | | 48,2200 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 16,7700 | 16,7700 |
| I0498 CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 37,5400 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | 05/2021 |
| | | 0,00% | 0,00% |

VALOR: 85,76

10.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL | SEINFRA | UN | 31,35000000 | 0,7100 | 22,2585 |
| TOTAL Material: | | | | | 22,2585 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,10000000 | 20,7700 | 22,8470 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | 15,5500 | 17,1050 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 39,9520 |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
CARIÉ - CE
FI. 58814

VALOR: 62,21

10.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00579500 | 67,5000 | 0,3912 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,30850000 | 0,5600 | 1,2928 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,6840 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | 20,7700 | 2,0770 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | 15,5500 | 2,3325 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,4095 |

VALOR: 6,09

10.5.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,02308500 | 67,5000 | 1,5582 |
| 10805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 9,23400000 | 0,5600 | 5,1710 |
| TOTAL Material: | | | | | 6,7292 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 15,5500 | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,9020 |

VALOR: 31,63

10.5.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | 20,7700 | 12,4620 |
| 12543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | 15,5500 | 9,3300 |

19V

| RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |



TOTAL Mão de Obra: 21,7920

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | 841,1300 | 21,0283 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 21,0283 |
| VALOR: | | | | | 42,82 |

10.5.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,04500000 | 43,4400 | 45,3948 |
| TOTAL Material: | | | | | 45,3948 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,40000000 | 20,7700 | 29,0780 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,40000000 | 15,5500 | 21,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 50,8480 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 737,9200 | 14,7584 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 14,7584 |
| VALOR: | | | | | 111,00 |

10.5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16055000 | 3,5900 | 0,5764 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,5764 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,2640 |
| VALOR: | | | | | 7,84 |

10.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|----------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,7700 | 41,5400 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 6,00000000 | 15,5500 | 93,3000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 134,8400 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 1,00000000 | 374,6800 | 374,6800 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 374,6800 |

20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09.00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | SEINFRA | VERBÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | 027.1 COM DESONERAÇÃO | HORA MES REF. |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | 83,85% 47,76% 05/2021 |
| | | PROPRIA | 0,00% 0,00% |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 509,52 |
|---------------|---------------|

10.6.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I0109 AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03467500 | 67,5000 | 2,3406 |
| I0805 CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 13,85100000 | 0,5600 | 7,7566 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,0972 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I2391 PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | 15,5500 | 8,5525 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,7450 |

| | |
|---------------|--------------|
| VALOR: | 23,84 |
|---------------|--------------|

10.6.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,04500000 | 43,4400 | 45,3948 |
| TOTAL Material: | | | | | 45,3948 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 1,20000000 | 15,5500 | 18,6600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 43,5840 |

| Serviço | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | 737,9200 | 14,7584 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 14,7584 |

| | |
|---------------|---------------|
| VALOR: | 103,74 |
|---------------|---------------|

10.6.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,16055000 | 3,5900 | 0,5764 |
| TOTAL Material: | | | | | 0,5764 |

| Mão de Obra | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1328 LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | 20,7700 | 4,1540 |
| I2543 SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | 15,5500 | 3,1100 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 7,2640 |

| | |
|---------------|-------------|
| VALOR: | 7,84 |
|---------------|-------------|

10.6.5. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

| Material | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

20V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PROPRIA | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| 11610 | PEITORIS DE GRANITO 15CM | SEINFRA | M | 0,95000000 | 68,5200 | 65,0940 |
| TOTAL Material: | | | | | | 65,0940 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,2725 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 617,8500 | 2,3169 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,3169 |
| VALOR: | | | | | | 81,68 |

| 10.6.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M) | | | | | | |
|--|----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 0,95000000 | 62,1500 | 59,0425 |
| TOTAL Material: | | | | | | 59,0425 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 | 10,3850 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | 15,5500 | 3,8875 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,2725 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | 617,8500 | 2,3169 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 2,3169 |
| VALOR: | | | | | | 75,63 |

| 10.7.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 1,41740000 | 76,1900 | 107,9917 |
| 12298 | CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 34,3300 | 97,8405 |
| 12456 | TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688) | SEINFRA | M | 2,37500000 | 10,8400 | 25,7450 |
| TOTAL Material: | | | | | | 231,5772 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 31,1000 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|--|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 10,05000000 | 58,7400 | 590,3370 |
| C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm | SEINFRA | M2 | 12,92000000 | 102,5400 | 1.324,8168 |
| C0216 | ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 41,86000000 | 13,5700 | 568,0402 |

21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% | | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| CODIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| C0838 | CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,29000000 | 361,2300 | 104,7567 |
| C0840 | CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,59800000 | 380,4300 | 227,4971 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | SEINFRA | M3 | 14,24000000 | 41,2100 | 586,8304 |
| C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | SEINFRA | M2 | 1,84000000 | 65,3200 | 120,1888 |
| C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | SEINFRA | M2 | 11,00000000 | 22,1600 | 243,7600 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | 3.766,2270 |
| VALOR: | | | | | | 4.028,90 |

10.7.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10026 | SEINFRA | KG | 0,02375000 | 45,1600 | 1,0726 |
| 11888 | SEINFRA | L | 0,03800000 | 39,2200 | 1,4904 |
| 12193 | SEINFRA | M | 0,95950000 | 10,8400 | 10,4010 |
| TOTAL Material: | | | | | 12,9640 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,52000000 | 16,7700 | 8,7204 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,52000000 | 20,3200 | 10,5664 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 19,2868 |
| VALOR: | | | | | 32,25 |



10.7.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10026 | SEINFRA | KG | 0,01615000 | 45,1600 | 0,7293 |
| 11888 | SEINFRA | L | 0,02470000 | 39,2200 | 0,9661 |
| 12196 | SEINFRA | M | 0,95950000 | 9,6000 | 9,2112 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,9066 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10043 | SEINFRA | H | 0,48000000 | 16,7700 | 8,0496 |
| 12320 | SEINFRA | H | 0,48000000 | 20,3200 | 9,7536 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 17,8032 |
| VALOR: | | | | | 28,71 |

10.7.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10026 | SEINFRA | KG | 0,00712500 | 45,1600 | 0,3218 |
| 11888 | SEINFRA | L | 0,01045000 | 39,2200 | 0,4098 |
| 12195 | SEINFRA | M | 0,95950000 | 6,6500 | 6,3807 |
| TOTAL Material: | | | | | 7,1123 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
| | | | | | |

ZIV

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 63,85% | 47,76% |
| | | REF. | |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | | 05/2021 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|---------|---|------------|---------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,3200 | 6,0960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 11,1270 |
| VALOR: | | | | | | 18,24 |



10.7.5. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 5,00650000 | 41,4538 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,08550000 | 0,8593 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03135000 | 2,1161 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,03800000 | 2,8952 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,38000000 | 11,5254 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 15,39000000 | 8,6184 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | SEINFRA | M | 0,11400000 | 1,1411 |
| TOTAL Material: | | | | | 68,6093 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 7,7142 |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 40,5834 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,46000000 | 9,5542 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,42000000 | 50,2634 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | 6,2310 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | 12,4400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 126,7862 |
| VALOR: | | | | | 195,40 |

10.7.6. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|
| I0169 | AÇO CA-60 | SEINFRA | KG | 1,66250000 | 13,7655 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02090000 | 0,2100 |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,09975000 | 6,7331 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 5,18700000 | 5,7057 |
| I0529 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 0,09975000 | 3,0254 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 27,07500000 | 15,1620 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,03980000 | 2,9486 |
| I2082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | SEINFRA | UN | 103,07500000 | 59,7835 |
| I2205 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2') | SEINFRA | M | 0,38000000 | 12,0232 |
| TOTAL Material: | | | | | 119,3570 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 10,1459 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,60500000 | 12,5659 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | |
| | | 0,00% | 0,00% |
| | | | 05/2021 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------|---|------------|---------|---------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,20000000 | 20,7700 | 66,4640 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 5,85000000 | 15,5500 | 90,9675 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 180,1433 |
| VALOR: | | | | | | 299,50 |



10.7.7. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | SEINFRA | KG | 0,00104500 | 45,1600 |
| I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | SEINFRA | L | 0,00047500 | 39,2200 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 1,42500000 | 6,7100 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,6276 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 16,7700 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,45000000 | 20,3200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 16,6905 |
| VALOR: | | | | | 26,32 |

10.7.8. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| I8665 | CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 428,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 406,8375 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|---------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | 15,5500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,888 |
| VALOR: | | | | | 417,72 |

10.7.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|----------------------|---------|-------------|----------------|---------|
| I8670 | PORTA PAPEL METÁLICO | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 20,5100 |
| TOTAL Material: | | | | | 19,4845 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|----------|---------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | 20,7700 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 10,3850 |
| VALOR: | | | | | 29,87 |

10.7.10. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|----------|
| I0171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 395,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | 376,1525 |

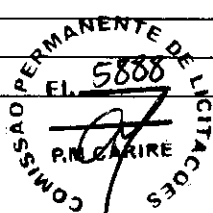
22V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERBÃO | HORA |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | MES | REF. |
| | | | | 47,76% | 05/2021 |
| | | | | 0,00% | 0,00% |

| Item | Descrição | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total |
|------------------------|---|---------|------|--------------|----------------|-----------------|
| I0406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 209,4800 | 199,0060 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 17,7100 | 16,8245 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,53200000 | 0,2800 | 0,1490 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 7,5000 | 14,2500 |
| I1925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 28,9500 | 27,5025 |
| TOTAL Material: | | | | | | 633,8845 |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 16,7700 | 33,5400 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,00000000 | 20,3200 | 40,6400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 74,1800 | |
| VALOR: | | | | | 708,06 | |



10.7.11. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|---|---------|--------------|----------------|-----------------|----------|
| I0082 | ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,0300 | 1,9285 |
| I8636 | ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 326,3400 | 310,0230 |
| I8651 | BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO) | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 545,7400 | 518,4530 |
| I1091 | ENGATE CROMADO | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 17,7100 | 16,8245 |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,53200000 | 0,2800 | 0,1490 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 6,1600 | 5,8520 |
| I1516 | MASSA PARA VIDRO | SEINFRA | KG | 0,09500000 | 9,7400 | 0,9253 |
| I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 7,5000 | 14,2500 |
| TOTAL Material: | | | | | 868,4053 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|---------------------------|-----------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|---------|
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 111,2700 | |
| VALOR: | | | | | 979,68 | |

10.7.12. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

| Material | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|------------------------|--|---------|--------------|----------------|-----------------|----------|
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00760000 | 74,7200 | 0,5679 |
| I1230 | BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm | SEINFRA | M2 | 0,95000000 | 422,6400 | 401,5080 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 3,04000000 | 0,5600 | 1,7024 |
| TOTAL Material: | | | | | 403,7783 | |

| Mão de Obra | Fonte | Unid | Coefficiente | Preço Unitário | Total | |
|-------------|-----------|---------|--------------|----------------|---------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| I2543 | SERVEENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | 15,5500 | 31,1000 |

23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PROPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | |
| | | 05/2021 | |
| | | 0,00% | 0,00% |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 52808
 PM. CARIRÉ

| | |
|--------------------|---------------|
| TOTAL Mão de Obra: | 56,0240 |
| VALOR: | 459,80 |

10.7.13. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,26600000 | 0,2800 | 0,0745 |
| I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 86,5200 | 82,1940 |
| TOTAL Material: | | | | | 82,2685 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,9000 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,1080 |
| VALOR: | | | | | 106,38 |

10.7.14. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,26600000 | 0,2800 | 0,0745 |
| I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2' | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 32,8400 | 31,1980 |
| TOTAL Material: | | | | | 31,2725 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 16,7700 | 10,9005 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | 20,3200 | 13,2080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 24,1085 |
| VALOR: | | | | | 55,2 |

10.7.15. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,26600000 | 0,2800 | 0,0745 |
| I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2" | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 10,8000 | 10,2600 |
| TOTAL Material: | | | | | 10,3345 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,7700 | 8,3850 |
| I2320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,3200 | 5,0800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 13,4650 |
| VALOR: | | | | | 23,80 |

10.7.16. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|

23V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 28,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------|---------|----|------------|----------|----------|
| I0827 | CONCRETO USINADO FCK=10 MPA | SEINFRA | M3 | 0,07600000 | 284,2400 | 21,6022 |
| I1090 | EMULSÃO ASFALTICA | SEINFRA | KG | 0,99750000 | 14,0300 | 13,9949 |
| I1926 | TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS | SEINFRA | M2 | 0,95000000 | 714,1000 | 678,3950 |
| TOTAL Material: | | | | | | 713,9921 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,7700 | 62,3100 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 3,00000000 | 15,5500 | 46,6500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 108,9600 |
| VALOR: | | | | | | 822,96 |

COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÕES
FI. 58890
P.M. CARIRÉ

10.7.17. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00332500 | 74,7200 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,37500000 | 1,1000 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,37500000 | 0,5600 |
| I0884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 0,5900 |
| I0885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 3,80000000 | 1,7600 |
| I1293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 4,9800 |
| I1412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | SEINFRA | UN | 1,90000000 | 1,5500 |
| I1426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,9600 |
| I1973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 3,3300 |
| I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | SEINFRA | M | 1,14000000 | 2,9900 |
| I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | SEINFRA | M | 4,75000000 | 6,7100 |
| TOTAL Material: | | | | | 60,9325 |

| | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 16,7700 | 50,3100 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 3,00000000 | 20,3200 | 60,9600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | 15,5500 | 38,8750 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 150,1450 |
| VALOR: | | | | | | 211,08 |

10.7.18. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

| | | | | | |
|------------------------|---|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00047500 | 74,7200 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 0,14250000 | 0,5600 |
| I1646 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S | SEINFRA | M | 0,95000000 | 194,0400 |
| TOTAL Material: | | | | | 184,4533 |

| | | | | | | |
|--------------------|----------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,7700 | 20,7700 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | 20,7700 | 5,1925 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | 05/2021 |
| | | | 0,00% |

169.38
 5889
 CARRIÉ
 CITAÇÕES

| | | | | | |
|--------------------|---------|---|------------|---------|---------|
| SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | 15,5500 | 5,4425 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,4050 |
| VALOR: | | | | | 216,86 |

10.9.38. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 11180 FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 1,42500000 | 0,2800 | 0,3990 |
| 11800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4") | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 49,5600 | 47,0820 |
| TOTAL Material: | | | | | 47,4810 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | 16,7700 | 14,2545 |
| 12320 ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,85000000 | 20,3200 | 17,2720 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 31,5265 |
| VALOR: | | | | | 79,01 |

10.8.1. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | SEINFRA | M | 0,95000000 | 3,5000 | 3,3250 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,3250 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 16,7700 | 2,8509 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,17000000 | 20,7700 | 3,5309 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 6,3818 |
| VALOR: | | | | | 9,7 |

10.8.2. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | SEINFRA | M | 0,96900000 | 1,9600 | 1,8992 |
| TOTAL Material: | | | | | 1,8992 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 16,7700 | 1,8447 |
| 12312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,11000000 | 20,7700 | 2,2847 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 4,1294 |
| VALOR: | | | | | 6,03 |

10.8.3. COMP-06-PMC-PRAÇA - LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA SOBEPOR (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|-------------|------|-------------|----------------|-------|
| PREF. CARIRÉ LUMINÁRIA COMPLETA C/ LÂMPADA LED TUBULAR 20W | Composições | UN | 0,95000000 | 40,00 | 38,00 |

24V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 Fl. 5890
 CARIRÉ

| | |
|-----------------|-------|
| TOTAL Material: | 38,00 |
|-----------------|-------|

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 29,16 |
| VALOR: | | | | | | 67,16 |

10.8.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-----------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 7,6000 | 7,2200 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,2200 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,8834 |
| VALOR: | | | | | | 15,10 |

10.8.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|------------------------------|---------|------|-------------|----------------|---------|
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 13,4200 | 12,7490 |
| TOTAL Material: | | | | | | 12,7490 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 16,7700 | 6,2049 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | 20,7700 | 7,6849 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 13,8898 |
| VALOR: | | | | | | 26,64 |

10.8.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 8,4200 | 7,9990 |
| TOTAL Material: | | | | | | 7,9990 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 16,7700 | 3,5217 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | 20,7700 | 4,3617 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 7,8834 |
| VALOR: | | | | | | 15,88 |

10.8.7. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



| | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26.85% | | |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | REF. 05/2021 |

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|---------|---------|
| I2412 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 36,8700 | 35,0265 |
| TOTAL Material: | | | | | 35,0265 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 16,7700 | 20,1240 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,20000000 | 20,7700 | 24,9240 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 45,0480 | |
| VALOR: | | | | | 80,07 | |

10.8.8. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|---|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 2,85000000 | 18,2200 | 51,9270 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 51,6300 | 49,0485 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,5900 | 2,4605 |
| I1244 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 65,0000 | 61,7500 |
| TOTAL Material: | | | | | 165,1860 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|---------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 3,50000000 | 16,7700 | 58,6950 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,7700 | 31,1550 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 89,8500 | |
| VALOR: | | | | | 255,04 | |


10.8.9. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|------------------------|--|---------|-------------|----------------|------------|----------|
| I0126 | ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 0,9000 | 2,5650 |
| I0285 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 1,0600 | 3,0210 |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 1,90000000 | 18,2200 | 34,6180 |
| I0355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 0,95000000 | 5,6900 | 5,4055 |
| I0436 | CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 81,9300 | 77,8335 |
| I0551 | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 348,0700 | 330,6665 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,5900 | 2,4605 |
| I1071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,42500000 | 2,8100 | 4,0043 |
| I1243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 69,2800 | 65,8160 |
| I1720 | POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 617,7400 | 586,8530 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.113,2433 | |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL | |
|---------------------------|-------------------------|---------|-------------|----------------|----------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 16,7700 | 80,4960 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,7700 | 99,6960 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 180,1920 | |

25V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------|-----------------------|-------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SML-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | | | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | Composição | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE |  | | | | | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | | | | | | |

VALOR: 1.293,44

10.8.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 9,5000 | 9,0250 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,0250 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |
| VALOR: | | | | | 20,29 |

10.8.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 9,5000 | 9,0250 |
| TOTAL Material: | | | | | 9,0250 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 16,7700 | 5,0310 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,30000000 | 20,7700 | 6,2310 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,2620 |
| VALOR: | | | | | 20,29 |

10.9.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)


| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,47500000 | 0,5500 | 0,2613 |
| I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | SEINFRA | KG | 0,66500000 | 4,7800 | 3,1787 |
| TOTAL Material: | | | | | 3,4400 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,25000000 | 16,7700 | 4,1925 |
| I2395 PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 20,7700 | 7,2695 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 11,4620 |
| VALOR: | | | | | 14,90 |

10.9.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0035 AGUARRAZ MINERAL | SEINFRA | L | 0,04750000 | 17,1900 | 0,8165 |
| I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES | SEINFRA | L | 0,11400000 | 11,9100 | 1,3577 |
| I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | SEINFRA | UN | 0,23750000 | 0,5500 | 0,1306 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,85% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------------|---------|---|------------|---------|--------|
| I2097 | TINTA LATEX ACRÍLICA | SEINFRA | L | 0,16150000 | 24,5900 | 3,9713 |
| TOTAL Material: | | | | | | 6,2761 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,35000000 | 16,7700 | 5,8695 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,40000000 | 20,7700 | 8,3080 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 14,1775 |
| VALOR: | | | | | | 20,46 |

11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,07500000 | 15,5500 | 1,1663 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 1,1663 |
| VALOR: | | | | | | 1,17 |

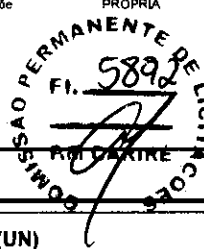


Francisco Magalhães Paiva
ENGº CIVIL
 RNP: 06092677721 / CREA: 46916

26V

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |



COMP-01-PMC-PRAÇAS - BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ (UN)

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 16,77 | 13,42 |
| I0121 ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | 20,77 | 16,62 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 30,04 |

| Serviço | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|---------------|
| C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | SEINFRA | KG | 9,11160000 | 13,57 | 123,64 |
| C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | SEINFRA | KG | 2,65090000 | 11,86 | 31,44 |
| C0843 CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,31000000 | 409,75 | 127,02 |
| C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) | SEINFRA | M2 | 1,97200000 | 157,53 | 310,65 |
| C2668 VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS | SEINFRA | M2 | 0,36000000 | 10,60 | 3,82 |
| TOTAL Serviço: | | | | | 596,57 |

VALOR: 626,61

COMP-03-PMC-PRAÇA - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100W (UN)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| I7374 BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05 | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 296,00 | 281,20 |
| I0278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 24,63 | 23,40 |
| I6140 CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 | SEINFRA | M | 19,00000000 | 4,65 | 88,35 |
| I9119 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 435,00 | 413,25 |
| I6793 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 255,90 | 243,11 |
| TOTAL Material: | | | | | 1.049,31 |


| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 16,77 | 25,16 |
| I2312 ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,50000000 | 20,77 | 31,16 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | 56,32 |

VALOR: 1.105,63

COMP-04-PMC-PRAÇAS - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE (UN)

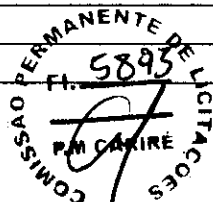
| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---------|------|-------------|----------------|--------|
| I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 0,90 | 2,57 |
| I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 1,06 | 3,02 |
| I0338 CABO COBRE NU 25MM2 | SEINFRA | M | 1,90000000 | 18,22 | 34,62 |
| I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | SEINFRA | M | 0,95000000 | 5,69 | 5,41 |
| I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 81,93 | 77,83 |
| I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 348,07 | 330,67 |
| I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 2,59 | 2,46 |
| I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | SEINFRA | M | 1,42500000 | 2,81 | 4,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | |
|---|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composições | PRÓPRIA | |
| | | | HORA | MES | REF. |
| | | | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|--------|
| I1243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 69,28 | 65,82 |
| | | | | | TOTAL Material: | 526,40 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 16,77 | 80,50 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 4,80000000 | 20,77 | 99,70 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 180,20 |
| | | | | | VALOR: | 706,60 |



| MP-05-PMC-PRAÇA - ACADEMIA AO AR LIVRE (UN) | | | | | | |
|---|--|-------------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| COTAÇÃO - PMC | ACADEMIA AO AR LIVRE: SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL, ALONGADOR TRÊS ALTURAS, ROTAÇÃO VERTICAL E DIAGONAL, SIMULADOR DE REMO, ELÍPTICO INDIVIDUAL, SURF COM PRESSÃO DE PERNAS, JOGO DE BARRAS, PEITORAL E ABDOMINAL INDIVIDUAL | Composições | UN | 0,95000000 | 36.050,00 | 34.247,50 |
| | | | | | TOTAL Material: | 34.247,50 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 361,23 | 43,35 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 41,21 | 4,95 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO | SEINFRA | M3 | 0,12000000 | 134,84 | 16,18 |
| | | | | | TOTAL Serviço | 64,48 |
| | | | | | VALOR: | 34.311,98 |

| COMP-02-PMC-PRAÇA - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10)m C/ FERRAGENS (UN) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-------------|------|-------------|-----------------|--------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1027 | DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 2,85000000 | 19,67 | 56,06 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 0,95000000 | 52,50 | 49,88 |
| Pref.cariré | PORTA PARANÁ (0,90 x 2,10m) | Composições | UN | 0,95000000 | 146,36 | 139,04 |
| | | | | | TOTAL Material: | 244,98 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------|---------|------|-------------|--------------------|---------------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 16,77 | 42,76 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,55000000 | 20,77 | 52,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | 95,72 |
| | | | | | VALOR: | 340,70 |

| COMP-06-PMC-PRAÇA - LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA SOBREPOR (UN) | | | | | | |
|--|---|-------------|------|-------------|-----------------|-------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| PREF. CARIRÉ | LUMINÁRIA COMPLETA C/ LÂMPADA LED TUBULAR 20W | Composições | UN | 0,95000000 | 40,00 | 38,00 |
| | | | | | TOTAL Material: | 38,00 |

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| | | | | | |
|---|-------------------|---|--------------------------|-----------------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIIRÉ-CE. Data de Abertura: 25/04/2023 - Horário 09.00h | DATA : 24/04/2023 | BDI : 26,85% | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIIRÉ-CE. | FONTES | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | MES | REF. | |
| | | | 47,76% | 05/2021 | |
| | | | 0,00% | 0,00% | |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,50000000 | 16,77 | 8,39 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,00000000 | 20,77 | 20,77 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | 29,16 |
| VALOR: | | | | | | 67,16 |

Francisco Magalhães Paiva
ENGº CIVIL
 RNP: 0609267772 / CREA: 46016





À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

| COMPOSIÇÃO DE BDI | | |
|--------------------------|--|---------------|
| COD | DESCRIÇÃO | % |
| | Despesas Indiretas | 5,32 |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |
| | Benefício | 6,96 |
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |
| | Impostos | 11,15 |
| I | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 11,15 |
| | BDI = | 26,85% |

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} \quad 1$$

Reriutaba-CE, 24 de abril de 2023

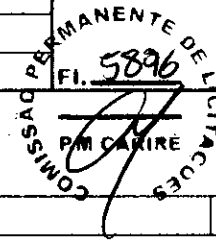
Francisco Magalhães Paiva
 Francisco Magalhães Paiva
 Responsável Técnico
 CPF 008.735.703-83
 CREA CE n.º 46916-D / RNP

Francisco Magalhães Paiva
ENG. CIVIL
 ID: 1401102771 / CREA: 46916-D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09.00h | DATA: 24/04/2023 | BDI: 26,85% |
| DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO |
| LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027,1 COM DESONERAÇÃO |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA |
| | | HORA | MES |
| | | 83,85% | 47,76% |
| | | REF. | 05/2021 |
| | | 0,00% | 0,00% |



| COD | DESCRIÇÃO | HORA % | MÊS % |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 0,00 | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 | 0,60 |
| A6 | Salário Educação | 2,50 | 2,50 |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL | 16,80 | 16,80 |

| | | | |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,84 | 0,00 |
| B2 | Feridos | 3,71 | 0,00 |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87 | 0,67 |
| B4 | 13º Salário | 10,80 | 8,33 |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07 | 0,06 |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,72 | 0,56 |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,55 | 0,00 |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11 | 0,08 |
| B9 | Férias Gozadas | 8,71 | 6,73 |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03 | 0,03 |
| | TOTAL | 44,41 | 16,46 |

| | | | |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,40 | 4,17 |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13 | 0,10 |
| C3 | Férias Indenizadas | 4,85 | 3,75 |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,90 | 3,01 |
| C5 | Indenização Adicional | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 14,73 | 11,38 |

| | | | |
|----------|--|-------------|-------------|
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 7,46 | 2,77 |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,45 | 0,35 |
| | TOTAL | 7,91 | 3,12 |

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------|
|  | OBRA: | TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. Data de Abertura: 26/04/2023 - Horário 09:00h | DATA : 24/04/2023 | | BDI : 26,85% | | |
| | DESCRIÇÃO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | REF. |
| | LOCAL: | LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE | SEINFRA | 027.1 COM DESONERAÇÃO | 83,85% | 47,76% | 05/2021 |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE | Composição | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |
| | | | | | | | |

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D




Francisco Magalhães Paiva
ENGº CIVIL
 RNP: 0800267272 / CREA: 4601F