

## CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



**REFERÊNCIA:** TOMADA DE PREÇOS 007/2023/SMI-TP/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

**RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:** CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

**ENDEREÇO:** Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

**E-MAIL:** construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ 1.125.010,77 (UM MILHÃO CENTO E VINTE E CINCO MIL DEZ REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 120 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 27 de NOVEMBRO de 2023.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO Assinado de forma digital  
DE por VANESSA ARAUJO DE  
SOUZA:0493734937 SOUZA:04937349376  
6 Dados: 2023.11.24  
10:50:45 -03'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAÚJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL.

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO Assinado de forma digital por  
GOMES PARENTE TOMAZ DE AQUINO GOMES  
FILHO:62406094391 PARENTE FILHO:62406094391  
Dados: 2023.11.24 10:50:56  
-03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D  
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉️ construvasp@hotmail.com

☎️ (88) 99701-2524

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL Tomada de Preços 0077/2023/SMI-TP			<b>DATA:</b>	06/11/2023	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>CERTAME:</b>				<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023			<b>Composições</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE						
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ						



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,83	R\$ 189,52	R\$ 898,98	R\$ 1.137,12
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,83	R\$ 189,52	R\$ 898,98	R\$ 1.137,12
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 6,06	R\$ 7,67	R\$ 9.131,69	R\$ 11.557,77
1.3	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 3,89	R\$ 4,92	R\$ 5.861,76	R\$ 7.413,85
2	<b>CONTORNO DA PRAÇA</b>						<b>R\$ 8.607,63</b>	<b>R\$ 10.888,17</b>
2.1	00366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	164,34	R\$ 51,03	R\$ 64,55	R\$ 8.386,27	R\$ 10.608,15
2.2	00588 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,30	R\$ 4,49	R\$ 5,68	R\$ 221,36	R\$ 280,02
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 324.526,30</b>	<b>R\$ 410.485,40</b>
3.1	00330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	226,03	R\$ 92,50	R\$ 117,00	R\$ 20.907,78	R\$ 26.445,51
3.2	02864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	163,96	R\$ 88,79	R\$ 112,31	R\$ 14.558,01	R\$ 18.414,35
3.3	05028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.099,11	R\$ 40,25	R\$ 50,91	R\$ 164.969,18	R\$ 208.685,69
3.4	04819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	490,66	R\$ 47,30	R\$ 59,83	R\$ 23.208,22	R\$ 29.356,19
3.5	01847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	771,15	R\$ 75,30	R\$ 95,25	R\$ 58.067,60	R\$ 73.452,04
3.6	01863 PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	836,47	R\$ 51,04	R\$ 64,56	R\$ 42.795,51	R\$ 54.131,62
4	<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>						<b>R\$ 151.286,20</b>	<b>R\$ 191.361,51</b>
4.1	00365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	163,96	R\$ 23,64	R\$ 29,90	R\$ 3.876,01	R\$ 4.902,40
4.2	01611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 37,79	R\$ 47,80	R\$ 8.084,41	R\$ 10.225,85
4.3	02901 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 167,12	R\$ 211,39	R\$ 35.751,98	R\$ 45.222,66
4.4	CXXXX EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 3.452,46	R\$ 4.367,02	R\$ 103.573,80	R\$ 131.010,60
5	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 88.568,30</b>	<b>R\$ 112.029,10</b>
5.1	03626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.148,82	R\$ 1.453,14	R\$ 27.571,68	R\$ 34.875,36
5.2	01659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 376,06	R\$ 475,68	R\$ 24.067,84	R\$ 30.443,52
5.3	04841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 76,73	R\$ 97,06	R\$ 1.841,52	R\$ 2.329,44
5.4	02012 POSTE P/EFICACIÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 9KW	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 628,97	R\$ 795,58	R\$ 1.257,94	R\$ 1.591,16

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>DATA:</b>	06/11/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>Composições</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 333/2023**  
**PM CARIRÉ-CE**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
5.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 170,75	R\$ 341,50
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,63	R\$ 495,12
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,97	R\$ 53,94
5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.740,00	R\$ 8,16	R\$ 14.198,40
5.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	580,00	R\$ 21,77	R\$ 12.626,60
5.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 254,74	R\$ 6.113,76
<b>6</b>	<b>URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO</b>						
6.1	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	316,91	R\$ 334,77	R\$ 423,45
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 48,20	R\$ 60,97
6.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 37,66	R\$ 47,64
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	592,57	R\$ 17,11	R\$ 10.138,87
6.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 913,41	R\$ 1.155,37
6.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 288,06	R\$ 364,37
<b>7</b>	<b>QUADRA DE BEACH TENIS</b>						
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	R\$ 23,64	R\$ 29,90
7.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	88,00	R\$ 104,98	R\$ 9.236,24
7.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.099,57	R\$ 4.199,14
7.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	716,80	R\$ 63,80	R\$ 45.731,84
<b>8</b>	<b>QUIOSQUE</b>						
<b>8.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>						
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 6,06	R\$ 7,67
8.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,14	R\$ 41,21	R\$ 52,13
8.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	R\$ 608,22	R\$ 784,60
8.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 700,11	R\$ 885,57
						<b>R\$ 145.578,65</b>	<b>R\$ 184.141,02</b>
						<b>R\$ 106.091,96</b>	<b>R\$ 134.195,54</b>
						<b>R\$ 2.361,80</b>	<b>R\$ 2.987,53</b>
						<b>R\$ 1.129,80</b>	<b>R\$ 1.429,20</b>
						<b>R\$ 10.138,87</b>	<b>R\$ 12.823,21</b>
						<b>R\$ 1.155,37</b>	<b>R\$ 25.418,14</b>
						<b>R\$ 5.761,20</b>	<b>R\$ 7.287,40</b>
						<b>R\$ 62.195,14</b>	<b>R\$ 78.669,98</b>
						<b>R\$ 3.025,92</b>	<b>R\$ 3.827,20</b>
						<b>R\$ 9.236,24</b>	<b>R\$ 11.685,52</b>
						<b>R\$ 2.655,75</b>	<b>R\$ 5.311,50</b>
						<b>R\$ 45.731,84</b>	<b>R\$ 57.845,76</b>
						<b>R\$ 90.994,18</b>	<b>R\$ 115.096,67</b>
						<b>R\$ 12.978,73</b>	<b>R\$ 16.416,45</b>
						<b>R\$ 339,36</b>	<b>R\$ 429,52</b>
						<b>R\$ 335,45</b>	<b>R\$ 424,34</b>
						<b>R\$ 784,60</b>	<b>R\$ 992,45</b>
						<b>R\$ 448,07</b>	<b>R\$ 566,76</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL. Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP

**CERTAME:** 27-11-2023

**DATA DO CERTAME:** 06/11/2023

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**BDI:** 26,49%

**SEINFRA** 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 06/2021

**Composições** PROPRIA 0,00% 0,00%



SISTEMA PERMANENTE  
TI. 332  
C. PM CARIRÉ

8.1.5	C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	R\$ 411,71	R\$ 520,77	R\$ 1.366,88	R\$ 1.728,96
8.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	R\$ 13,41	R\$ 16,96	R\$ 4.209,67	R\$ 5.324,08
8.1.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,70	R\$ 115,50	R\$ 146,10	R\$ 1.813,35	R\$ 2.293,77
8.1.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 104,34	R\$ 131,98	R\$ 3.411,92	R\$ 4.315,75
8.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 93,23	R\$ 117,93	R\$ 269,43	R\$ 340,82
8.2	ALVENARIA							R\$ 5.148,26	R\$ 6.512,14
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,54	R\$ 59,49	R\$ 75,25	R\$ 5.148,26	R\$ 6.512,14
8.3	ESQUADRIAS							R\$ 7.760,07	R\$ 9.815,66
8.3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 334,03	R\$ 422,51	R\$ 334,03	R\$ 422,51
8.3.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	R\$ 320,96	R\$ 405,98	R\$ 6.772,26	R\$ 8.566,18
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 415,95	R\$ 526,14	R\$ 436,75	R\$ 552,45
8.3.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 301,43	R\$ 381,28	R\$ 217,03	R\$ 274,52
8.4	COBERTURA							R\$ 8.617,75	R\$ 10.900,60
8.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 87,60	R\$ 110,81	R\$ 5.010,72	R\$ 6.338,33
8.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 63,06	R\$ 79,76	R\$ 3.607,03	R\$ 4.562,27
8.5	REVESTIMENTOS							R\$ 15.341,07	R\$ 19.404,12
8.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 6,16	R\$ 7,79	R\$ 1.066,17	R\$ 1.348,29
8.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 31,87	R\$ 40,31	R\$ 5.516,06	R\$ 6.976,85
8.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 43,11	R\$ 54,53	R\$ 6.741,11	R\$ 8.526,86
8.5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 112,89	R\$ 142,79	R\$ 1.886,39	R\$ 2.386,02
8.5.5	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	R\$ 7,86	R\$ 9,94	R\$ 131,34	R\$ 166,10
8.6	PISOS							R\$ 22.196,19	R\$ 28.076,10
8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	R\$ 519,81	R\$ 657,51	R\$ 16.997,79	R\$ 21.500,68
8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 24,19	R\$ 30,60	R\$ 791,01	R\$ 1.000,82

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>DATA:</b>	06/11/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>Composições</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		



**CO PERMANENTE**  
 Nº 3327  
 CARIRÉ-CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²)	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 105,62	R\$ 3.453,77
8.6.4	C1123	- PEI-S/PEI-L P/ PISO	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 7,86	R\$ 257,02
8.6.5	C1869	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M	5,90	R\$ 84,24	R\$ 497,02
8.6.6	C2284	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,56	R\$ 77,96	R\$ 199,58
8.7	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>						<b>R\$ 10.481,64</b>
8.7.1	C2593	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	12,09	R\$ 32,75	R\$ 395,95
8.7.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 29,13	R\$ 174,78
8.7.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,12	R\$ 18,52	R\$ 20,74
8.7.4	C0606	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M2	0,16	R\$ 197,98	R\$ 31,68
8.7.5	C0601	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,77	R\$ 303,77
8.7.6	C2626	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	M	12,24	R\$ 26,69	R\$ 326,69
8.7.7	C3442	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 433,27	R\$ 433,27
8.7.8	C4670	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,62	R\$ 61,24
8.7.9	C0348	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 732,30	R\$ 732,30
8.7.10	C4635	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.012,87	R\$ 2.025,74
8.7.11	C0357	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 475,22	R\$ 475,22
8.7.12	C2504	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,52	R\$ 219,04
8.7.13	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,58	R\$ 56,58
8.7.14	C2272	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,16	R\$ 24,20	R\$ 28,07
8.7.15	C2302	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 850,24	R\$ 2.550,72
8.7.16	C1948	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	PT	1,91	R\$ 213,42	R\$ 407,63
8.7.17	C1898	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M	3,00	R\$ 222,90	R\$ 668,70
8.7.18	C2159	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMCS	SEINFRA	UN	19,42	R\$ 80,82	R\$ 1.569,52
8.8	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 2.883,37</b>
8.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	R\$ 9,83	R\$ 190,90
						<b>R\$ 13.258,33</b>	<b>R\$ 3.646,91</b>




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA:</b>	06/11/2023	<b>BDI:</b>	26,49%
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>Composições</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

8.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	58,26	R\$ 6,09	R\$ 7,70	R\$ 354,80	R\$ 448,60
8.8.3	COMP.02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 69,16	R\$ 87,48	R\$ 414,96	R\$ 524,88
8.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,38	R\$ 19,45	R\$ 46,14	R\$ 58,35
8.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,12	R\$ 34,30	R\$ 27,12	R\$ 34,30
8.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,18	R\$ 20,47	R\$ 129,44	R\$ 163,76
8.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,40	R\$ 102,96	R\$ 81,40	R\$ 102,96
8.8.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 261,35	R\$ 330,58	R\$ 261,35	R\$ 330,58
8.8.9	C2090	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.336,00	R\$ 1.689,91	R\$ 1.336,00	R\$ 1.689,91
8.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,63	R\$ 26,09	R\$ 20,63	R\$ 26,09
8.8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,63	R\$ 26,09	R\$ 20,63	R\$ 26,09
8.9	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 5.587,10</b>	<b>R\$ 7.066,36</b>
8.9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 15,03	R\$ 19,01	R\$ 2.350,24	R\$ 2.972,59
8.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 20,70	R\$ 26,18	R\$ 3.236,86	R\$ 4.093,77
9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>R\$ 1.763,05</b>	<b>R\$ 2.230,18</b>
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.763,05	R\$ 2.230,18



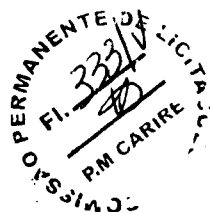
		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 08/11/2023	BDI : 26,49%	
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.108,74	1,79%
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 10.888,17	0,97%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 410.485,40	36,49%
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 191.361,51	17,01%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 112.029,10	9,96%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 184.141,02	16,37%
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 78.669,98	6,99%
8	QUIOSQUE	R\$ 115.096,67	10,23%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.230,18	0,20%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 889.411,88 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 1.125.010,77

Um Milhão Cento e Vinte e Cinco Mil Dez reais e Setenta e Sete centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>Composição</b>		PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				


1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,10	R\$ 35,80
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,65	R\$ 24,65
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,44	R\$ 55,98
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,33	R\$ 2,30
TOTAL Material:						R\$ 118,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 149,83</b>

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,43	R\$ 0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,44	R\$ 0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,33	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,33	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 1,34
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,06</b>

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,89
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,89</b>

2.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>ConstruVasp</b> <small>CONSTRUTORA</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA:</b> 06/11/2023		<b>BDI:</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,94	R\$ 0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,35	R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
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	R\$ 36,16	R\$ 36,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 38,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,00</b>

### 2.2. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,34</b>
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,49</b>

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


I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,05	R\$ 66,06
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 66,06</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,44</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,50</b>

### 3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,63	R\$ 68,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 68,57</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 20,22</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 88,79</b>

### 3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,37	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,91	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,24

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,58	R\$ 3,78
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,63	R\$ 0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
					TOTAL Material:	R\$ 32,22

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 40,25</b>

#### 3.4. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,37	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,91	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,24


10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,58	R\$ 3,78
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,99	R\$ 35,10
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,63	R\$ 0,39
					TOTAL Material:	R\$ 39,27

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,79
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 47,30</b>

#### 3.5. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,27	R\$ 1,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,11

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 66,58	R\$ 4,30
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 75,15	R\$ 4,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,55	R\$ 11,00
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,19	R\$ 4,38
TOTAL Material:						R\$ 24,08

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,55	R\$ 25,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,11
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 75,</b>

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

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 73,70	R\$ 2,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,55	R\$ 5,02
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,10	R\$ 27,41
TOTAL Material:						R\$ 39,58


10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,46
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,04</b>

### 4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
TOTAL Material:						R\$ 3,39

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,01

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,73	R\$ 11,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,10	R\$ 0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 13,24
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 23,64</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP				
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023				
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				
				<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,27	R\$ 0,80
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	R\$ 0,80
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,58	R\$ 2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,15	R\$ 3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 11,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 25,42
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 37,79</b>

#### 4.3. C2901 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)


I2396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 151,93	R\$ 167,12
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 167,12
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 167,12</b>

#### 4.4. CXXXX EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS (UN)

MERCADO	CONFEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.386,80	R\$ 3.386,80
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 3.386,80
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 371,07	R\$ 44,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,18
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 65,66
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.452,46</b>

#### 5.1. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,58	R\$ 11,19
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,15	R\$ 15,86
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,93	R\$ 30,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			DATA : 06/11/2023	BDI : 26,49%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ							

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,55	R\$ 29,15
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,81	R\$ 43,24
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,96	R\$ 408,96
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,67	R\$ 104,67
TOTAL Material:						R\$ 643,95

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 15,55	R\$ 497,
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 504,
VALOR:						R\$ 1.148,82

#### 5.2. C1659 LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (UN)


10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,06	R\$ 31,06
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,29	R\$ 24,29
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,20	R\$ 32,20
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,78	R\$ 146,78
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,35	R\$ 83,35
TOTAL Material:						R\$ 319,74

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,1
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,26
VALOR:						R\$ 376,06

#### 5.3. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,49	R\$ 41,64
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,16	R\$ 4,37
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 129,06	R\$ 1,29
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 41,45	R\$ 29,43
TOTAL Serviço:						R\$ 76,73
VALOR:						R\$ 76,73

#### 5.4. C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%		
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	Composição		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,63	R\$ 26,63
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,38	R\$ 5,38
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,37	R\$ 46,74
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,45	R\$ 16,35
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 7,03	R\$ 70,30
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 3,17	R\$ 63,40
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,99	R\$ 203,99
TOTAL Material:						R\$ 441,27

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,77	R\$ 83,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,70
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 628,97</b>

#### 5.5. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)


I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,95	R\$ 31,95
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,42	R\$ 31,42
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,98	R\$ 25,98
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,36	R\$ 36,36
TOTAL Material:						R\$ 125,71

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,04
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 170,75</b>

#### 5.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Material:						R\$ 9,37

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,63</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <b>ConstruVasp</b> <small>CONSTRUTORA</small>	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA:</b> 06/11/2023	<b>BDI:</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	<b>Composição</b> PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 27-11-2023			
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

### 5.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,71	R\$ 15,71
					TOTAL Material:	R\$ 15,71
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,23
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,97</b>

### 5.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)


10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,22	R\$ 3,28
					TOTAL Material:	R\$ 3,28
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,88
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,16</b>

### 5.9. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

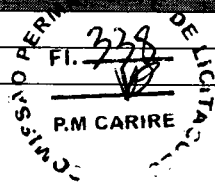
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
					TOTAL Material:	R\$ 7,89
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,88
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21,77</b>

### 5.10. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,84	R\$ 74,52
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,92	R\$ 50,92
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,89	R\$ 36,89
					TOTAL Material:	R\$ 164,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023			
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>BDI :</b> 26,49%			
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023				
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,86
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 254,74</b>



6.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 66,58	R\$ 11,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,08	R\$ 19,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,55	R\$ 17,08
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 65,15	R\$ 8,99
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,57	R\$ 99,69
TOTAL Material:						R\$ 156,32

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 20,77	R\$ 80,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 15,55	R\$ 98,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 178,45
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 334,77</b>


6.2. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,15	R\$ 37,15
TOTAL Material:						R\$ 37,15

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,95	R\$ 11,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,05
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 48,20</b>

6.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,45	R\$ 34,45
TOTAL Material:						R\$ 34,45

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,95	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,21
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,66</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

#### 6.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,33	R\$ 5,70
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,67	R\$ 7,93
					TOTAL Material:	R\$ 13,63
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,1
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1
					VALOR:	R\$ 17,11

#### 6.5. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)


10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 913,41	R\$ 913,41
					TOTAL Material:	R\$ 913,41
					VALOR:	R\$ 913,41

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

10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,97	R\$ 217,97
					TOTAL Material:	R\$ 217,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,1
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,3
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,49
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 384,97	R\$ 11,55
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,60
					VALOR:	R\$ 288,06

#### 7.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
					TOTAL Material:	R\$ 3,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,01
--------------------	----------

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,73
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,10
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21
TOTAL Serviço:					R\$ 13,24
VALOR:					R\$ 23,64

#### 7.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)


I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,70
TOTAL Material:					R\$ 84,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22
VALOR:					R\$ 104,98

#### 7.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.099,57
TOTAL Material:					R\$ 2.099,57
VALOR:					R\$ 2.099,57

#### 7.4. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 9,91
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,23
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,45
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,67
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,56
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,69
TOTAL Material:					R\$ 16,22
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 15,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

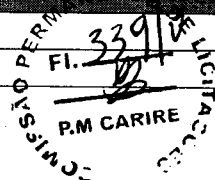
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,11
--------------------	-----------

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 13,98	R\$ 1,15
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 384,97	R\$ 1,54
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 41,21	R\$ 20,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 228,25	R\$ 0,91
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,66	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:						R\$ 25,07
VALOR:						R\$ 63,11

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,43	R\$ 0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,44	R\$ 0,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,33	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,33	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 1,34

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,72
VALOR:						R\$ 6,06




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

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,21
VALOR:						R\$ 41,21

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

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material:						R\$ 157,45
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,61

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,49%	
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 437,21	R\$ 131,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 131,16
					VALOR:	R\$ 608,22

**8.1.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,37	R\$ 168,66
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,70	R\$ 45,57
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 75,15	R\$ 46,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,55	R\$ 202,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 72,89	R\$ 19,17
					TOTAL Material:	R\$ 482,30

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 217,81
					VALOR:	R\$ 700,11

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

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,27	R\$ 15,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,90


I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 66,58	R\$ 56,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,89	R\$ 60,94
					TOTAL Material:	R\$ 302,51

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,30
					VALOR:	R\$ 411,71

**8.1.6. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)**

I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,00	R\$ 1,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,00

I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,77	R\$ 9,21
-------	--------------	---------	----	------------	----------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

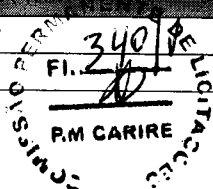
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,91	R\$ 0,20
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 9,41

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 3,00
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 13,41</b>

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

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,91	R\$ 12,86
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,25	R\$ 0,73
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,44	R\$ 24,88
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,61	R\$ 3,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,68	R\$ 7,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,87	R\$ 15,79
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 64,82

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 50,68
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 115,50</b>




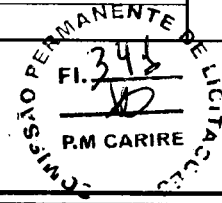
#### 8.1.8. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,17	R\$ 6,05
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,46	R\$ 39,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,44	R\$ 16,17
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,61	R\$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,68	R\$ 4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,87	R\$ 6,42
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 73,05

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 12,71

C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 390,91	R\$ 11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					



TOTAL Serviço:	R\$ 18,58
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 104,34
--------	------------

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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,17	R\$ 6,05
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,44	R\$ 12,44
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,61	R\$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,68	R\$ 4,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,87	R\$ 5,43
					TOTAL Material:	R\$ 61,94

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,71

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 390,91	R\$ 11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,58
					VALOR:	R\$ 93,23


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

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,58	R\$ 1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
					TOTAL Material:	R\$ 21,30

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,19
					VALOR:	R\$ 59,49

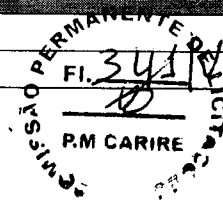
**8.3.1. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)**

I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,40	R\$ 58,20
-------	-----------------------------	---------	----	------------	-----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,78	R\$ 51,78
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,33	R\$ 128,33
					TOTAL Material:	R\$ 238,31

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,77	R\$ 42,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,77	R\$ 52,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 95,72
					VALOR:	R\$ 334,03



**8.3.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)**

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 66,58	R\$ 0,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,08	R\$ 1,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,55	R\$ 2,52
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,65	R\$ 278,65
					TOTAL Material:	R\$ 283,08

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,88
					VALOR:	R\$ 320,96

**8.3.3. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**


I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,78	R\$ 322,78
					TOTAL Material:	R\$ 322,78

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,26

J0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 852,86	R\$ 17,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,91
					VALOR:	R\$ 415,96

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

I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,61	R\$ 14,42
-------	------------------	---------	----	------------	----------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%																			
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>UNID.</th> <th>VALOR UNIT.</th> <th>VALOR TOTAL</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				SEINFRA	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PERCENTUAL	027.1	COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	SEINFRA	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	PERCENTUAL																		
	027.1	COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021																		
	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023																							
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE																							
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ																							

19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,23	R\$ 268,23
					TOTAL Material:	R\$ 282,65

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,78
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 301,43</b>

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

10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,65	R\$ 19,78
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,88	R\$ 23,78
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,33	R\$ 1,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
					TOTAL Material:	R\$ 50,06

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,54
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 87,60</b>

#### 8.4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
					TOTAL Material:	R\$ 23,10


12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,96
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 63,06</b>

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,58	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 1,75

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
-------	----------	---------	---	------------	-----------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA :	06/11/2023	BDI :	26,49%
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				


12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,41
					VALOR:	R\$ 6,16

8.5.2. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,58	R\$ 1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,3
					TOTAL Material:	R\$ 6,9

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,90
					VALOR:	R\$ 31,87

8.5.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,79
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,86	R\$ 21,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,32
					VALOR:	R\$ 43,11

8.5.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,84	R\$ 47,12
					TOTAL Material:	R\$ 47,12
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,85
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,16	R\$ 14,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,92
					VALOR:	R\$ 112,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

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

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,54	R\$ 0,60
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 0,60
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 7,26
					<b>VALOR:</b>	R\$ 7,86

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


12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 134,84
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,97	R\$ 384,97
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 384,97
					<b>VALOR:</b>	R\$ 519,81

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,58	R\$ 2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,55	R\$ 8,02
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 10,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	R\$ 13,74
					<b>VALOR:</b>	R\$ 24,19

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

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,84	R\$ 47,12
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 47,12
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,58

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 746,16	R\$ 14,92
					TOTAL Serviço:	R\$ 14,92
					VALOR:	R\$ 105,62

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

I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,54	R\$ 0,60
					TOTAL Material:	R\$ 0,60

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,26
					VALOR:	R\$ 7,86

#### 8.6.5. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,58	R\$ 67,58
					TOTAL Material:	R\$ 67,58


I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,28

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,77	R\$ 2,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,38
					VALOR:	R\$ 84,24

#### 8.6.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,30	R\$ 61,30
					TOTAL Material:	R\$ 61,30

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023	<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	<b>Composição</b> PROPRIA 0,00% 0,00%	
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 27-11-2023			
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,28
--------------------	-----------

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA M3	0,00375000	R\$ 633,77	R\$ 2,38
TOTAL Serviço:					R\$ 2,38
VALOR:					R\$ 77,96

### 8.7.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,02500000	R\$ 44,54	R\$ 1,11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,04000000	R\$ 38,68	R\$ 1,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	R\$ 10,69	R\$ 10,80
TOTAL Material:					R\$ 13,46

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29
VALOR:					R\$ 32,75

### 8.7.2. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3'') (M)


CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01700000	R\$ 44,54	R\$ 0,76
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02600000	R\$ 38,68	R\$ 1,01
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3'') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	R\$ 9,47	R\$ 9,56
TOTAL Material:					R\$ 11,33

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,48000000	R\$ 16,77	R\$ 8,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,48000000	R\$ 20,32	R\$ 9,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,80
VALOR:					R\$ 29,13

### 8.7.3. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2'') (M)

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00750000	R\$ 44,54	R\$ 0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01100000	R\$ 38,68	R\$ 0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,01000000	R\$ 6,56	R\$ 6,63
TOTAL Material:					R\$ 7,39

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.			DATA : 06/11/2023	BDI : 26,49%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ							

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,13
					VALOR:	R\$ 18,52

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


Item	Descrição	SEINFRA	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,17	R\$ 43,06
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,91	R\$ 0,8
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 66,58	R\$ 2,2
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,15	R\$ 3,01
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,91	R\$ 11,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,55	R\$ 8,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,87	R\$ 1,18
					TOTAL Material:	R\$ 71,21

I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,77	R\$ 40,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,77	R\$ 9,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,77	R\$ 50,26
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 128,77
					VALOR:	R\$ 197,91

#### 8.7.5. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,17	R\$ 14,30
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,91	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,58	R\$ 6,99
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,08	R\$ 5,90
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 29,91	R\$ 3,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,55	R\$ 15,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 72,89	R\$ 3,06
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,57	R\$ 61,85
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 31,21	R\$ 12,48
					TOTAL Material:	R\$ 123,62

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,77	R\$ 10,15
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,77	R\$ 12,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,55	R\$ 90,97
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 180,15
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 303,77</b>

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

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,54	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,68	R\$ 0,02
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,62	R\$ 9,93
					TOTAL Material:	R\$ 10,00

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,69
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 26,69</b>

#### 8.7.7. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 422,38	R\$ 422,38
					TOTAL Material:	R\$ 422,38

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,89
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 433,27</b>


#### 8.7.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,23	R\$ 20,23
					TOTAL Material:	R\$ 20,23

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,39
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,62</b>

#### 8.7.9. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,53	R\$ 390,53
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,61	R\$ 206,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,55	R\$ 28,55
TOTAL Material:						R\$ 658,12

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 732,30</b>

#### 8.7.10. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)


10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,00	R\$ 2,00
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 321,87	R\$ 321,87
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 538,26	R\$ 538,26
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,61	R\$ 0,96
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
TOTAL Material:						R\$ 901,60

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,27
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.012,87</b>

#### 8.7.11. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,70	R\$ 0,59
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 416,85	R\$ 416,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
TOTAL Material:						R\$ 419,20

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

VALOR:	R\$ 475,22
--------	------------

#### 8.7.12. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,33	R\$ 85,33
					TOTAL Material:	R\$ 85,41

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,11

VALOR:	R\$ 109,52
--------	------------

#### 8.7.13. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,39	R\$ 32,39
					TOTAL Material:	R\$ 32,47

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,11

VALOR:	R\$ 56,58
--------	-----------

#### 8.7.14. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,65	R\$ 10,65
					TOTAL Material:	R\$ 10,73


I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,47

VALOR:	R\$ 24,20
--------	-----------

#### 8.7.15. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 280,35	R\$ 22,43
-------	-----------------------------	---------	----	------------	------------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,84	R\$ 14,53
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 704,32	R\$ 704,32
					TOTAL Material:	R\$ 741,28

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 108,96
					VALOR:	R\$ 850,2

#### 8.7.16. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,70	R\$ 0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,74	R\$ 6,96
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,06
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,95	R\$ 3,54
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,62	R\$ 33,10
					TOTAL Material:	R\$ 63,27

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,15
					VALOR:	R\$ 213,42

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

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,70	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,38	R\$ 191,38
					TOTAL Material:	R\$ 191,50

11000	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,40
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 222,90</b>

8.7.18. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,42
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,88	R\$ 48,88
					TOTAL Material:	R\$ 49,30

12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,52
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 80,82</b>

8.8.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
					TOTAL Material:	R\$ 3,45

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,38
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 9,83</b>

8.8.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93	R\$ 1,97
					TOTAL Material:	R\$ 1,97

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,12
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,09</b>

8.8.3. COMP 02 LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W (UN)						
COMP 02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W		UN	1,00000000	R\$ 69,16	R\$ 69,16



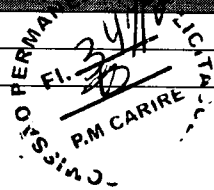
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023	<b>BDI :</b> 26,49%			
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

TOTAL Composição:	R\$ 69,16
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,16</b>

### 8.8.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
					TOTAL Material:	R\$ 7,50
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,88
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 15,38</b>



### 8.8.5. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,24	R\$ 13,24
					TOTAL Material:	R\$ 13,24
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,88
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,12</b>

### 8.8.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,30	R\$ 8,30
					TOTAL Material:	R\$ 8,30
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,88
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,18</b>

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

12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,36	R\$ 36,36
					TOTAL Material:	R\$ 36,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%											
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021											
	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%											
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023														
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE															
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ															


Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,04	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 81,40</b>	

8.8.8. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,97	R\$ 53,91
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,92	R\$ 50,92
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,11	R\$ 64,11
TOTAL Material:					R\$ 171,49	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,77	R\$ 58,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,86	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 261,35</b>	

8.8.9. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,89	R\$ 2,67
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,05	R\$ 3,15
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,97	R\$ 35,94
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,81	R\$ 80,81
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 343,30	R\$ 343,30
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,77	R\$ 4,16
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,33	R\$ 68,33
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 609,28	R\$ 609,28
TOTAL Material:					R\$ 1.155,80	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,77	R\$ 80,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,77	R\$ 99,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 180,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.336,00</b>	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023		<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

#### 8.8.10. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Material:				R\$ 9,37
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,26
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 20,63</b>

#### 8.8.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Material:				R\$ 9,37
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,26
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 20,63</b>

#### 8.9.1. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	0,70000000	R\$ 4,71	R\$ 3,30
TOTAL Material:				R\$ 3,57
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
12395	PINTOR	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,46
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 15,03</b>

#### 8.9.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	0,05000000	R\$ 16,95	R\$ 0,85
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	0,12000000	R\$ 11,75	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	0,17000000	R\$ 24,25	R\$ 4,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023	<b>BDI :</b> 26,49%	
	<b>CERTAME:</b> Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	<b>Composição</b> PROPRIA 0,00% 0,00%	
	<b>DATA DO CERTAME:</b> 27-11-2023			
	<b>LOCAL:</b> MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

TOTAL Material:	R\$ 6,52
-----------------	----------

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,18


<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,70</b>
---------------	------------------

### 9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

CD	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,17</b>
---------------	-----------------



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,49%	
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	27-11-2023	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

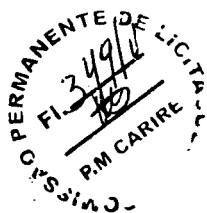
**CXXXX EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS (UN)**

MERCADO	CONFEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.386,80	R\$ 3.386,80
					TOTAL Material:	R\$ 3.386,80

C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 371,07	R\$ 44,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,12
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 65,93
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.452,46</b>

**COMP 02 LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W (UN)**

COMP 02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W		UN	1,00000000	R\$ 69,16	R\$ 69,16
					TOTAL Composição:	R\$ 69,16
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 69,16</b>






## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		
<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	<b>DATA :</b>	06/11/2023
<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	<b>BDI :</b>	26,49%
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	<b>Composições</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.108,74	100,00 % R\$ 20.108,74				100,00 % R\$ 20.108,74
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 10.888,17	100,00 % R\$ 10.888,17				100,00 % R\$ 10.888,17
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 410.485,40	30,00 % R\$ 123.145,62	30,00 % R\$ 123.145,62	20,00 % R\$ 82.097,08	20,00 % R\$ 82.097,08	100,00 % R\$ 410.485,40
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 191.361,51			50,00 % R\$ 95.680,76	50,00 % R\$ 95.680,75	100,00 % R\$ 191.361,51
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 112.029,10	50,00 % R\$ 56.014,55	25,00 % R\$ 28.007,26		25,00 % R\$ 28.007,27	100,00 % R\$ 112.029,10
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 184.141,02		25,00 % R\$ 46.035,26	25,00 % R\$ 92.070,51	25,00 % R\$ 46.035,25	100,00 % R\$ 184.141,02
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 78.669,98	25,00 % R\$ 19.667,50	25,00 % R\$ 19.667,50	25,00 % R\$ 19.667,50	25,00 % R\$ 19.667,48	100,00 % R\$ 78.669,98
8	QUIOSQUE	R\$ 115.096,67	50,00 % R\$ 57.548,34	25,00 % R\$ 28.774,17	10,00 % R\$ 11.509,67	15,00 % R\$ 17.264,49	100,00 % R\$ 115.096,67
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.230,18				100,00 % R\$ 2.230,18	100,00 % R\$ 2.230,18
		<b>R\$ 1.125.010,77</b>					<b>R\$ 1.125.010,77</b>





		COMPOSIÇÃO DO BDI			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023	<b>BDI : 26,49%</b>	
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
<b>TOTAL</b>		<b>5,47%</b>


<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
<b>TOTAL</b>		<b>7,70%</b>

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,15%</b>

**BDI = 26,49%**

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS												
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	<b>DATA :</b> 06/11/2023 <b>BDI :</b> 26,49%									
	<b>CERTAME:</b>	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP										
	<b>DATA DO CERTAME:</b>	27-11-2023										
	<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE										
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ										
			<table border="1"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%									

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41%</b>	<b>16,46%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73%</b>	<b>11,38%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91%</b>	<b>3,12%</b>

**A + B + C + D = 83,85% 47,76%**