

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 10 DE NOVEMBRO DE 2023

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Cariré - CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP



PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ n° 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023/SMI-TP

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), CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

VALOR LOTE 1: R\$ 1.121.495,95 (Um Milhão Cento e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade n°. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n° 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

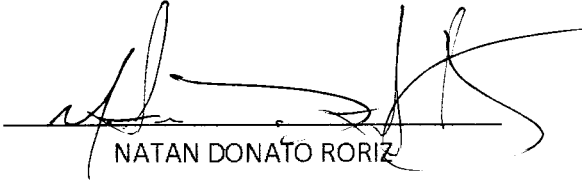
Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e Responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços civis e complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital e seus anexos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à Administração deste Município.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO C. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL

CERTAME: Tomada de Preços 007/2023/SMI-IP

DATA DO CERTAME: 13/11/2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 10/11/2023 **BDI:** 26,49%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,86% **MES:** 05/2021

FONTE: SEINFRA **COMPOSIÇÕES:** PRÓPRIA **0,00%** **0,00%**

Impressão

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 149,00	R\$ 39,47	R\$ 188,47	R\$ 1.130,82
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 6,05	R\$ 1,60	R\$ 7,65	R\$ 11.527,63
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 3,89	R\$ 1,03	R\$ 4,92	R\$ 7.413,85
2	CONTORNO DA PRAÇA								
2.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	164,34	R\$ 50,98	R\$ 13,50	R\$ 64,48	R\$ 10.596,64
2.2	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,30	R\$ 4,49	R\$ 1,19	R\$ 5,68	R\$ 280,02
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	226,03	R\$ 92,03	R\$ 24,38	R\$ 116,41	R\$ 26.312,15
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	163,96	R\$ 88,32	R\$ 23,40	R\$ 111,72	R\$ 18.317,61
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.099,11	R\$ 40,22	R\$ 10,65	R\$ 50,87	R\$ 208.521,73
3.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	490,66	R\$ 47,03	R\$ 12,46	R\$ 59,49	R\$ 29.189,36
3.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	771,15	R\$ 75,20	R\$ 19,92	R\$ 95,12	R\$ 73.351,79
3.6	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	838,47	R\$ 50,83	R\$ 13,46	R\$ 64,29	R\$ 53.905,24
4	ACADEMIA AO AR LIVRE								
4.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	163,96	R\$ 23,60	R\$ 6,25	R\$ 29,85	R\$ 4.894,21
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 37,75	R\$ 10,00	R\$ 47,75	R\$ 10.215,16
4.3	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 165,97	R\$ 43,97	R\$ 209,94	R\$ 44.912,46
4.4	CAXXX	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 3.429,01	R\$ 908,34	R\$ 4.337,35	R\$ 130.120,50

PLANILHA ORÇAMENTÁ

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 C. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	DATA :	10/11/2023
DATA DO CERTAME:	13/11/2023	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VERSÃO:	027.1 COM DESCONTAÇÃO PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	COMBDI:	0,00%
		DATA REF. MES:	05/2021
		HORA:	83,85%
		BDI:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 111.566,64
5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINARIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.144,64	R\$ 303,22	R\$ 34.748,64
5.2	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 373,87	R\$ 99,04	R\$ 30.266,24
5.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 76,71	R\$ 20,32	R\$ 2.328,72
5.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 625,75	R\$ 165,76	R\$ 1.583,02
5.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 169,89	R\$ 45,00	R\$ 429,78
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,57	R\$ 5,45	R\$ 624,48
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,86	R\$ 7,12	R\$ 67,96
5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.740,00	R\$ 8,13	R\$ 2,15	R\$ 17.887,20
5.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	580,00	R\$ 21,72	R\$ 5,75	R\$ 15.932,60
5.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 253,58	R\$ 67,17	R\$ 7.698,00
6		URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						R\$ 183.773,76
6.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	316,91	R\$ 334,63	R\$ 88,64	R\$ 134.138,50
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 47,95	R\$ 12,70	R\$ 2.971,85
6.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 37,42	R\$ 9,91	R\$ 1.419,90
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	592,57	R\$ 17,01	R\$ 4,51	R\$ 12.752,11
6.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 907,11	R\$ 240,29	R\$ 25.242,80
6.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 286,53	R\$ 75,90	R\$ 7.248,60
7		QUADRA DE BEACH TENIS						R\$ 78.453,42

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) FRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) D.O. 6, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	DATA:	10/11/2023
DATA DO CERTAME:	13/11/2023	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	SEINFRA:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	PROPRIA:	PROPRIA
		COMP. BDI:	0,00%
		COMP. BDI:	0,00%
		COMP. BDI:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO \$			PREÇO TOTAL \$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	R\$ 23,60	R\$ 6,25	R\$ 29,85	R\$ 3.820,80
7.2	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	88,00	R\$ 104,39	R\$ 27,65	R\$ 132,04	R\$ 11.619,52
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	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.085,09	R\$ 552,34	R\$ 2.637,43	R\$ 5.274,86
7.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	716,80	R\$ 63,68	R\$ 16,87	R\$ 80,55	R\$ 57.738,24
8		QUIOSQUE							R\$ 114.782,78
8.1		ESTRUTURA							R\$ 16.347,92
8.1.1	C1680	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 6,05	R\$ 1,60	R\$ 7,65	R\$ 428,40
8.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,14	R\$ 41,21	R\$ 10,92	R\$ 52,13	R\$ 424,34
8.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	R\$ 608,06	R\$ 161,08	R\$ 769,14	R\$ 992,19
8.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 698,26	R\$ 184,97	R\$ 883,23	R\$ 565,27
8.1.5	C0942	CONCRETO PM/BR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	R\$ 410,88	R\$ 108,84	R\$ 519,72	R\$ 1.725,47
8.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	R\$ 13,34	R\$ 3,53	R\$ 16,87	R\$ 5.295,83
8.1.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,70	R\$ 115,04	R\$ 30,47	R\$ 145,51	R\$ 2.284,51
8.1.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 103,79	R\$ 27,49	R\$ 131,28	R\$ 4.292,86
8.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 92,75	R\$ 24,57	R\$ 117,32	R\$ 339,05
8.2		ALVENARIA							R\$ 6.511,27
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\$ 59,48	R\$ 15,76	R\$ 75,24	R\$ 6.511,27
8.3		ESQUADRIAS							R\$ 9.757,34
8.3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 332,39	R\$ 88,05	R\$ 420,44	R\$ 420,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO C. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	DATA:	10/11/2023
DATA DO CERTAME:	13/11/2023	VERSÃO:	0271 - COM DESCONTAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES:	05/2021
		COMBDI:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.3.2	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	R\$ 319,03	R\$ 84,51	R\$ 8.514,69
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 413,71	R\$ 109,59	R\$ 549,47
8.3.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 299,47	R\$ 79,33	R\$ 272,74
8.4	COBERTURA							
8.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 87,25	R\$ 23,11	R\$ 6.312,59
8.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 63,06	R\$ 16,70	R\$ 4.562,27
8.5	REVESTIMENTOS							
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\$ 6,15	R\$ 1,63	R\$ 1.346,56
8.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 31,86	R\$ 8,44	R\$ 6.975,12
8.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 43,10	R\$ 11,42	R\$ 8.525,29
8.5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 112,57	R\$ 29,82	R\$ 2.379,34
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\$ 7,85	R\$ 2,08	R\$ 165,93
8.6	PISOS							
8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	R\$ 518,96	R\$ 137,47	R\$ 21.465,26
8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 24,17	R\$ 6,40	R\$ 999,64
8.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 105,30	R\$ 27,89	R\$ 4.355,31
8.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 7,85	R\$ 2,08	R\$ 324,71
8.6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,90	R\$ 83,77	R\$ 22,19	R\$ 625,16
8.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,56	R\$ 77,53	R\$ 20,54	R\$ 251,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO C. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL
CERTAME: Tomada de Preços 007/2023/SMF-TP
DATA DO CERTAME: 13/11/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

DATA: 10/11/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
BDI: 26,49%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021
SEINFRA: 0,00%
COMBIDI: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.7	HIDROSSANITÁRIO							
8.7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,09	R\$ 32,67	R\$ 8,65	R\$ 41,32
8.7.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 29,04	R\$ 7,69	R\$ 36,73
8.7.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,12	R\$ 18,46	R\$ 4,89	R\$ 23,35
8.7.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,16	R\$ 197,54	R\$ 52,33	R\$ 249,87
8.7.5	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 303,49	R\$ 80,39	R\$ 383,88
8.7.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,24	R\$ 26,62	R\$ 7,05	R\$ 33,67
8.7.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 430,36	R\$ 114,00	R\$ 544,36
8.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,48	R\$ 8,07	R\$ 38,55
8.7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 727,76	R\$ 192,78	R\$ 920,54
8.7.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.006,64	R\$ 266,66	R\$ 1.273,30
8.7.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 472,35	R\$ 125,13	R\$ 597,48
8.7.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 108,94	R\$ 28,86	R\$ 137,80
8.7.13	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,36	R\$ 14,93	R\$ 71,29
8.7.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,16	R\$ 24,13	R\$ 6,39	R\$ 30,52
8.7.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 845,12	R\$ 223,87	R\$ 1.068,99
8.7.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,91	R\$ 212,98	R\$ 56,42	R\$ 269,40
8.7.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC/S	SEINFRA	M	3,00	R\$ 221,58	R\$ 58,70	R\$ 280,28
8.7.18	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,42	R\$ 80,47	R\$ 21,32	R\$ 101,79
								R\$ 13.189,56

403
 P.M. CARIRÉ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁ

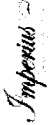
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO P. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMT-TP	DATA:	10/11/2023
DATA DO CERTAME:	13/11/2023	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	HORA:	88,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE	PROFRIA:	0,00% 0,00%
		BDI:	26,49%
		DATA REF. MES:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	R\$ 9,81	R\$ 2,60	R\$ 241,00
8.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	58,26	R\$ 6,08	R\$ 1,61	R\$ 448,02
8.8.3	COMP.02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W		UN	6,00	R\$ 69,16	R\$ 18,32	R\$ 524,88
8.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,32	R\$ 4,06	R\$ 58,14
8.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,02	R\$ 7,16	R\$ 34,18
8.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,13	R\$ 4,27	R\$ 163,20
8.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,15	R\$ 21,50	R\$ 102,65
8.8.8	C0826	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,19	R\$ 68,92	R\$ 329,11
8.8.9	C2080	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.328,02	R\$ 351,79	R\$ 1.679,81
8.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,57	R\$ 5,45	R\$ 26,02
8.8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,57	R\$ 5,45	R\$ 26,02
8.9	PINTURA							
8.9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 15,01	R\$ 3,98	R\$ 2.969,47
8.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 20,66	R\$ 5,47	R\$ 4.085,95
9	SERVIÇOS DIVERSOS							
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 2.230,18
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 7.055,42
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.230,18
						VALOR TOTAL:		R\$ 234.841,76
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 986.664,19
						VALOR TOTAL:		R\$ 1.121.495,95

COMISSÃO LICITANTE DE LICITAÇÃO Nº 404
 P.M. CARIRE - CE

 EMPRESARIO

PLANILHA ORÇAMENTÁ

	PLANILHA ORÇAMENTÁ				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CAVALO), DO C. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL				
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP				
DATA DO CERTAME:	13/11/2023				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				
DATA :		10/11/2023	BDI :	26,49%	DATA REF.:
FONTE:		SEINFRA	HORA :	83,85%	05/2021
VERSÃO :		027.1 COM DESONERAÇÃO	MES :	0,00%	
		Composições	PROPRIA :	0,00%	



Um Milhão Cento e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Noventa e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
Mariane B. F. Noriz
CPF: 029.721.134-8
EMPRESÁRIO

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	Composição de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE					

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,86	R\$ 35,56
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,48	R\$ 24,48
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,35	R\$ 55,58
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,22	R\$ 2,28
TOTAL Material						R\$ 117,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 31,10

VALOR: R\$ 149,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,29	R\$ 0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,35	R\$ 0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,22	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,13	R\$ 0,25
TOTAL Material						R\$ 1,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 6,05

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 3,89


VALOR: R\$ 3,89

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,65	R\$ 0,21

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	REF:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 14 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,28	R\$ 0,26
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,12	R\$ 36,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
					TOTAL Serviço	R\$ 39,53
					VALOR:	R\$ 50,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,13	R\$ 0,34
					TOTAL Material	R\$ 0,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,15
					VALOR:	R\$ 4,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,63	R\$ 65,59
					TOTAL Material	R\$ 65,59
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,44
					VALOR:	R\$ 92,03

3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 59,22	R\$ 68,10
					TOTAL Material	R\$ 68,10
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,22
					VALOR:	R\$ 88,32

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,70	R\$ 0,17

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	13/11/2023	HORA: Composição	MES: 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	REF:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	PROPRIA:	0,00%
			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 2,24
---------------------------------	----------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,12	R\$ 3,76
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,22	R\$ 0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CÔR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material						R\$ 32,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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



VALOR:	R\$ 40,22
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,29	R\$ 2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,70	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 66,12	R\$ 3,76
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), CÔR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,75	R\$ 34,86
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 59,22	R\$ 0,38
TOTAL Material						R\$ 39,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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


VALOR:	R\$ 47,03
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,24	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 66,12	R\$ 4,27
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 74,63	R\$ 4,37
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\$ 2,17	R\$ 4,34
TOTAL Material						R\$ 23,98

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,49%	
	CERTAME:		Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP		FONTE:		VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:		13/11/2023		SEINFRA:		0271 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		Composição:		PRÓPRIA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		HORA:		83,85%	
					MES:		47,76%	
				REF.:		05/2021		

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:						R\$ 75,20

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 73,19	R\$ 2,22
441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,08	R\$ 4,91
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,55	R\$ 5,02
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,92	R\$ 27,22
TOTAL Material:						R\$ 39,37

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:						R\$ 50,83

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,37	R\$ 3,37
TOTAL Material:						R\$ 3,37


Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS 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\$ 333,26	R\$ 11,33
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,07	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\$ 13,22
VALOR:						R\$ 23,60

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 22,24	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,80

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,48%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,12	R\$ 2,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,83	R\$ 3,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,05
TOTAL Material						R\$ 11,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,42
VALOR:						R\$ 37,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 150,88	R\$ 165,97
TOTAL Material						R\$ 165,97
VALOR:						R\$ 165,97

4.4. CXXXX EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CONFEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.363,45	R\$ 3.363,45
TOTAL Material						R\$ 3.363,45


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 19 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 370,21	R\$ 44,43
784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
304	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,18
TOTAL Serviço						R\$ 65,56
VALOR:						R\$ 3.429,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 66,12	R\$ 11,11
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,63	R\$ 15,75
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,92	R\$ 30,72
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\$ 10,74	R\$ 42,96
16896	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 406,14	R\$ 406,14
16895	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC 295/1" FAB TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,94	R\$ 103,94
TOTAL Material						R\$ 639,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SML-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 15,55	R\$ 497,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 504,87
					VALOR:	R\$ 1.144,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,84	R\$ 30,84
10278	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,13	R\$ 24,13
204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,96	R\$ 31,96
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,77	R\$ 145,77
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCURIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,78	R\$ 82,78
					TOTAL Material:	R\$ 317,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 56,32
					VALOR:	R\$ 373,87


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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,43	R\$ 41,64
776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,15	R\$ 4,37
805	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 128,44	R\$ 1,28
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 41,43	R\$ 29,42
					TOTAL Serviço	R\$ 76,71
					VALOR:	R\$ 76,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10271	BRAÇADEIRA CASOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,42	R\$ 8,42
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,45	R\$ 26,45
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,34	R\$ 5,34
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,20	R\$ 46,40
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,42	R\$ 16,26
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,98	R\$ 69,80
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 3,14	R\$ 62,80
11718	POSTE DE AÇO - 6Mx4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,58	R\$ 202,58

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 c, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,49%		
	CERTAME: Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	DATA DO CERTAME: 13/11/2023		Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE						
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ						

TOTAL Material	R\$ 438,05
----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,77	R\$ 83,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
TOTAL Mão de Obra						R\$ 187,70



VALOR:	R\$ 626,75
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
193	BARRAMENTO NEUTRO P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,73	R\$ 31,73
194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,21	R\$ 31,21
10195	BARRAMENTO TERRA P/BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,11	R\$ 36,11
TOTAL Material						R\$ 124,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra						R\$ 45,04

VALOR:	R\$ 169,89
---------------	-------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material						R\$ 9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26


VALOR:	R\$ 20,57
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,60	R\$ 15,60
TOTAL Material						R\$ 15,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,26

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tornada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			0,00%	05/2021

VALOR: R\$ 26,86

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,19	R\$ 3,25
TOTAL Material						R\$ 3,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

VALOR: R\$ 8,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11063	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material						R\$ 7,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

VALOR: R\$ 21,72

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,66	R\$ 73,98
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,57	R\$ 50,57
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,63	R\$ 36,63
TOTAL Material						R\$ 163,72


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

VALOR: R\$ 253,58

6.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 66,12	R\$ 11,14
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,08	R\$ 19,34

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 c, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,48%		
	CERTAME: Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME: 13/11/2023		Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		PROPRIA		0,00%	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ						

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,55	R\$ 17,08
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13600000	R\$ 64,71	R\$ 8,93
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,57	R\$ 99,69
					TOTAL Material:	R\$ 156,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 20,77	R\$ 80,17
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 15,55	R\$ 98,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 178,45
VALOR:					R\$ 334,63	

0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,90	R\$ 36,90
					TOTAL Material:	R\$ 36,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,95	R\$ 11,05
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,05
VALOR:					R\$ 47,95	

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,21	R\$ 34,21
					TOTAL Material:	R\$ 34,21


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,95	R\$ 3,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,21
VALOR:					R\$ 37,42	

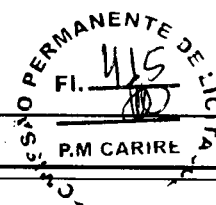
6.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,29	R\$ 5,66
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,94	R\$ 7,87
					TOTAL Material:	R\$ 13,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20750000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,48
VALOR:					R\$ 17,01	

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 C, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERBÃO	REF.:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 907,11	R\$ 907,11
TOTAL Material						R\$ 907,11
VALOR:						R\$ 907,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,47	R\$ 216,47
TOTAL Material						R\$ 216,47
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 54,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 384,12	R\$ 11,52
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,84	R\$ 4,05
TOTAL Serviço						R\$ 15,57
VALOR:						R\$ 286,53


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,37	R\$ 3,37
TOTAL Material						R\$ 3,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,26	R\$ 11,33
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,07	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\$ 13,22
VALOR:						R\$ 23,60

7.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

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

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 C, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 10/11/2023		BDI: 26,43%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,19	R\$ 84,17
					TOTAL Material	R\$ 84,17

Mão de Obra		FONTE:	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 20,22

VALOR:	R\$ 104,39
---------------	-------------------

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140	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\$ 2.085,09	R\$ 2.085,09

					TOTAL Material	R\$ 2.085,09
--	--	--	--	--	----------------	--------------

VALOR:	R\$ 2.085,09
---------------	---------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BSWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 9,84	R\$ 0,19
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,23	R\$ 0,20
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,43	R\$ 1,40
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,66	R\$ 0,71
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,62	R\$ 3,12

					TOTAL Material	R\$ 16,11
--	--	--	--	--	----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 15,55	R\$ 6,53

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 13,91	R\$ 1,14
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 384,12	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/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 228,25	R\$ 0,91
C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,61	R\$ 1,26


					TOTAL Serviço	R\$ 25,46
--	--	--	--	--	---------------	-----------

VALOR:	R\$ 63,68
---------------	------------------

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

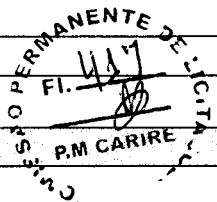
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BSWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,29	R\$ 0,41

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 C, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,48%	
	CERTAME:		Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP		SEINFRA		0271 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:		13/11/2023		Composição		PROPPIA	
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		HORA		83,85%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		MES		47,76%	
					REF.		05/2021	

Item	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11691	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,35	R\$ 0,49
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,22	R\$ 0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,13	R\$ 0,25
TOTAL Material						R\$ 1,39

Mão de Obra		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,72
VALOR:						R\$ 6,05



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

Mão de Obra		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	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)

Material		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,67	R\$ 157,45
TOTAL Material						R\$ 157,45
Mão de Obra		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra						R\$ 319,61
Serviço		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 436,65	R\$ 131,00
TOTAL Serviço						R\$ 131,00
VALOR:						R\$ 608,06

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

Material		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,31	R\$ 167,58
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 73,19	R\$ 45,25
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 74,63	R\$ 45,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,55	R\$ 202,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 72,39	R\$ 19,04
TOTAL Material						R\$ 480,45
Mão de Obra		Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31

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 e, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição:		MES:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 217,81
VALOR:						R\$ 698,26

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,24	R\$ 15,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 15,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 66,12	R\$ 56,38
1605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,39	R\$ 60,52
					TOTAL Material	R\$ 301,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 93,30
VALOR:						R\$ 410,88

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 124,24	R\$ 0,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,99


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,71	R\$ 9,15
103	ARAME RECOZIDO N.18 BW6	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,84	R\$ 0,20
					TOTAL Material	R\$ 9,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,00
VALOR:						R\$ 13,34

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

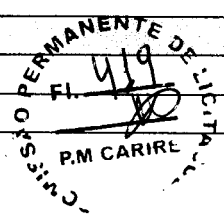
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,71	R\$ 12,78
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,20	R\$ 0,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,35	R\$ 24,70
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,52	R\$ 3,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,64	R\$ 7,10

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	REF.:					05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,80	R\$ 15,68
					TOTAL Material	R\$ 64,36

Mão de Obra		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,68
VALOR:						R\$ 115,04



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

Material		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,11	R\$ 6,00
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,19	R\$ 39,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,35	R\$ 16,06
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,52	R\$ 0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,64	R\$ 4,50
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,80	R\$ 6,37
					TOTAL Material	R\$ 72,53

Mão de Obra		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,71


Serviço		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 390,06	R\$ 11,70
11603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,25	R\$ 6,85
					TOTAL Serviço	R\$ 18,55
VALOR:						R\$ 103,79

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

Material		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,11	R\$ 6,00
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,84	R\$ 32,84
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,35	R\$ 12,35
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,52	R\$ 0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,64	R\$ 4,50
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,80	R\$ 5,39
					TOTAL Material	R\$ 61,49

Mão de Obra		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023		BDI: 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,71
-------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 390,06	R\$ 11,70
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 226,25	R\$ 6,85
TOTAL Serviço					R\$ 18,55	

VALOR:	R\$ 92,75
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,12	R\$ 0,99
J441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,15000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
TOTAL Material					R\$ 21,29	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 59,48
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	DOBADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,27	R\$ 57,81
154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,42	R\$ 51,42
273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,44	R\$ 127,44
TOTAL Material					R\$ 236,67	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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\$ 332,39
---------------	-------------------

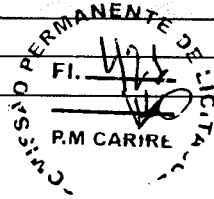
8.3.2. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 66,12	R\$ 0,86
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\$ 276,73	R\$ 276,73
TOTAL Material					R\$ 281,15	

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 C. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			0,00%
					MES: 05/2021
				REF:	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,88
VALOR:						R\$ 319,03



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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,55	R\$ 320,55
TOTAL Material						R\$ 320,55
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 75,26
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 852,30	R\$ 17,90
TOTAL Serviço						R\$ 17,90
VALOR:						R\$ 413,71


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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,54	R\$ 14,31
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 266,38	R\$ 266,38
TOTAL Material						R\$ 280,69
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:						R\$ 299,47

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,61	R\$ 19,64
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,76	R\$ 23,62
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,22	R\$ 1,83
11824	RIPA DE PER OBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,32	R\$ 4,62
TOTAL Material						R\$ 49,71
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77

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 c, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA : 10/11/2023		BDI : 26,49%	
	CERTAME:		Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP		FONTE		VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:		13/11/2023		HORA		ME8	
	LOCAL:		MUNICIPIO DE CARIRE-CE		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		Composição		PROPRIA	
					0,00%		0,00%	
				83,95%		47,76%		
				05/2021				

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra						R\$ 37,54
VALOR:						R\$ 87,25

8.4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material						R\$ 23,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	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
VALOR:						R\$ 63,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 66,12	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material						R\$ 1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,41
VALOR:						R\$ 6,15

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 66,12	R\$ 1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,55	R\$ 5,35
TOTAL Material						R\$ 6,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 31,86

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,49%		
	CERTAME:		Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:		13/11/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	05/2021
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ						

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 852,30	R\$ 21,31
TOTAL Serviço						R\$ 21,31

VALOR:	R\$ 43,10
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,55	R\$ 46,81
TOTAL Material						R\$ 46,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,80	R\$ 14,91
TOTAL Serviço						R\$ 14,91

VALOR:	R\$ 112,57
---------------	-------------------

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,52	R\$ 0,59
TOTAL Material						R\$ 0,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,26


VALOR:	R\$ 7,85
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 384,12	R\$ 384,12
TOTAL Serviço						R\$ 384,12

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 c, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,48%		
	CERTAME: Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1.00M DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	DATA DO CERTAME: 13/11/2023		Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRE-CE						
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE						

VALOR: R\$ 518,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 66,12	R\$ 2,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,55	R\$ 8,02
TOTAL Material						R\$ 10,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,55	R\$ 8,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,74

VALOR: R\$ 24,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,55	R\$ 46,81
TOTAL Material						R\$ 46,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,55	R\$ 18,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 43,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 745,60	R\$ 14,91
TOTAL Serviço						R\$ 14,91

VALOR: R\$ 105,30

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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,52	R\$ 0,59
TOTAL Material						R\$ 0,59


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 7,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,49%			
	CERTAME:		Tomada de Preços B07/2023/SMI-TP		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	DATA DO CERTAME:		13/11/2023		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	LOCAL:		MUNICIPIO DE CARIRE-CE		Composição de		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE							

11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 67,12	R\$ 67,12
TOTAL Material						R\$ 67,12

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,28

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,21	R\$ 2,37
TOTAL Serviço						R\$ 2,37

VALOR:	R\$ 83,77
---------------	------------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,88	R\$ 60,88
TOTAL Material						R\$ 60,88

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,28

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 633,21	R\$ 2,37
TOTAL Serviço						R\$ 2,37

VALOR:	R\$ 77,53
---------------	------------------

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,23	R\$ 1,11
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,42	R\$ 1,54
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,62	R\$ 10,73
TOTAL Material						R\$ 13,38


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,29

VALOR:	R\$ 32,67
---------------	------------------

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

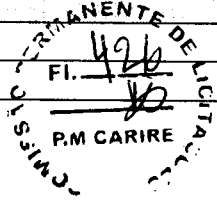
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 44,23	R\$ 0,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 38,42	R\$ 1,00
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,40	R\$ 9,49
TOTAL Material						R\$ 11,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,77	R\$ 8,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,32	R\$ 9,75
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,80
VALOR:						R\$ 29,04



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,23	R\$ 0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,42	R\$ 0,42
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,51	R\$ 6,58
TOTAL Material						R\$ 7,33


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,13
VALOR:						R\$ 18,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
69	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,11	R\$ 42,74
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BwG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,84	R\$ 0,89
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 66,12	R\$ 2,18
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,83	R\$ 2,99
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,71	R\$ 11,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,55	R\$ 8,91
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,80	R\$ 1,18
TOTAL Material						R\$ 70,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,77	R\$ 7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,77	R\$ 40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,77	R\$ 9,55
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,77	R\$ 50,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra						R\$ 128,77

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 e, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

VALOR: R\$ 197,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,11	R\$ 14,19
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,04	R\$ 0,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 66,12	R\$ 6,94
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\$ 29,71	R\$ 3,12
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,55	R\$ 15,68
605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 72,39	R\$ 3,04
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\$ 30,99	R\$ 12,40
TOTAL Material						R\$ 123,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,77	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,55	R\$ 90,97
TOTAL Mão de Obra						R\$ 180,15

VALOR: R\$ 303,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,23	R\$ 0,05
888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,42	R\$ 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,57	R\$ 9,86
TOTAL Material						R\$ 9,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,77	R\$ 7,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,32	R\$ 9,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,69


VALOR: R\$ 26,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 419,47	R\$ 419,47
TOTAL Material						R\$ 419,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,55	R\$ 10,89

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	93,65%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,89
VALOR:	R\$ 430,36

8.7.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,09	R\$ 20,09
TOTAL Material:						R\$ 20,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,39
VALOR:						R\$ 30,48


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,83	R\$ 387,83
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,19	R\$ 205,19
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,35	R\$ 17,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Material:						R\$ 653,58
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,18
VALOR:						R\$ 727,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,65	R\$ 319,65
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,55	R\$ 534,55
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,35	R\$ 17,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,54	R\$ 0,95
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,35	R\$ 14,70
TOTAL Material:						R\$ 895,37
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

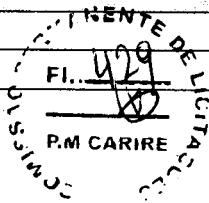
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA : 10/11/2023		BDI : 26,48%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			0,00%	05/2021

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
VALOR:						R\$ 1.006,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,19	R\$ 0,59
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 413,98	R\$ 413,98
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
TOTAL Material						R\$ 416,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:						R\$ 472,35



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,75	R\$ 84,75
TOTAL Material						R\$ 84,83


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,11
VALOR:						R\$ 108,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
TOTAL Material						R\$ 32,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,77	R\$ 10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,32	R\$ 13,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 24,11
VALOR:						R\$ 56,36

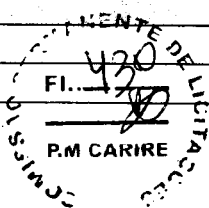
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,48%			
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
11865 SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,58	R\$ 10,58
TOTAL Material:					R\$ 10,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,47
VALOR:					R\$ 24,13



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 278,41	R\$ 22,27
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,74	R\$ 14,43
11926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 699,46	R\$ 699,46
TOTAL Material:					R\$ 736,16


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 845,12

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

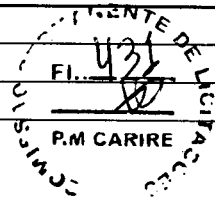
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GRÓSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,19	R\$ 0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,72	R\$ 6,88
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,90	R\$ 2,90
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,26	R\$ 3,26
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,93	R\$ 3,52
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,57	R\$ 32,85
TOTAL Material:					R\$ 62,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31

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 c, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,48%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA:	927.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	MES: 47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			REF: 05/2021

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 150,15
VALOR:						R\$ 212,98



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 73,19	R\$ 0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
346	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 190,06	R\$ 190,06
TOTAL Material:					R\$ 190,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,40	
VALOR: R\$ 221,68						

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,41
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,54	R\$ 48,54
TOTAL Material:					R\$ 48,95	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
143	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,77	R\$ 14,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,32	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,52	
VALOR: R\$ 80,47						

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,43	R\$ 3,43
TOTAL Material:					R\$ 3,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,38	
VALOR: R\$ 9,81						

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 c, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,92	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 1,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:						R\$ 6,08

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

Composição		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W		UN	1,00000000	R\$ 69,16	R\$ 69,16
TOTAL Composição:						R\$ 69,16
VALOR:						R\$ 69,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,44	R\$ 7,44
TOTAL Material:						R\$ 7,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,88
VALOR:						R\$ 15,32

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
VALOR:						R\$ 27,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,48%		
	CERTAME: Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	DATA DO CERTAME: 13/11/2023		Composição de		PROPRIA: 0,00%	0,00%	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE						
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ						

12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
					TOTAL Material	R\$ 8,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
						VALOR: R\$ 16,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,11	R\$ 36,11
					TOTAL Material	R\$ 36,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77	R\$ 20,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 45,04
						VALOR: R\$ 81,15

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,85	R\$ 53,55
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,57	R\$ 50,57
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
144	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,67	R\$ 63,67
					TOTAL Material	R\$ 170,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
						VALOR: R\$ 260,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,88	R\$ 2,64
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,85	R\$ 35,70
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,57	R\$ 5,57
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,25	R\$ 80,25
10551	CHAVE GERAL 3x200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 340,93	R\$ 340,93
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54

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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA : 10/11/2023	BDI : 26,49%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 93,85%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Compartilhado	PRÓPRIA	MES: 47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			REF.: 05/2021
					0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,76	R\$ 4,13
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,86	R\$ 67,86
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 605,08	R\$ 605,08
TOTAL Material						R\$ 1.147,82

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
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	
VALOR:					R\$ 1.328,02	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material					R\$ 9,31	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
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	
VALOR:					R\$ 20,57	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31
TOTAL Material					R\$ 9,31	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
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	
VALOR:					R\$ 20,57	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,54	R\$ 0,27
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,68	R\$ 3,28
TOTAL Material					R\$ 3,55	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,46	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<i>Imperius</i>	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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,48%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES: 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE				

VALOR:	R\$ 15,01
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,84	R\$ 0,84
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,67	R\$ 1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,09	R\$ 4,10
TOTAL Material						R\$ 6,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
045	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

VALOR:	R\$ 20,66
---------------	------------------


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
---------------	-----------------



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 c. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		DATA: 10/11/2023		BDI: 26,48%		
	CERTAME:		Tomada de Preços 007/2023/SML-TP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:		13/11/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:		MUNICÍPIO DE CARIRE-CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE						

CXXXX EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CONFEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.363,45	R\$ 3.363,45
TOTAL Material						R\$ 3.363,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., Fck 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 370,21	R\$ 44,43
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
TOTAL Serviço						R\$ 65,56

VALOR:	R\$ 3.429,01
---------------	---------------------

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

Composição		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP 02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W		UN	1,00000000	R\$ 69,16	R\$ 69,16
TOTAL Composição						R\$ 69,16

VALOR:	R\$ 69,16
---------------	------------------



X



CRONOGRAMA FÍSICO-FIN RO

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 C. CONFORME ORÇAMENTO ANE.XD AO EDITAL				
CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP				
DATA DO CERTAME:	13/11/2023				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE				
DATA:	10/11/2023	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	26,49%
FONTE:	SEINFRA	COMPOSIÇÕES:	PROPRIA	BDI:	83,85% 47,75% 0,00% 0,00%
DATA REF.:	05/2021				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.072,30	100,00 % R\$ 20.072,30				100,00 % R\$ 20.072,30
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 10.876,66	100,00 % R\$ 10.876,66				100,00 % R\$ 10.876,66
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 409.597,88	30,00 % R\$ 122.879,36	R\$ 122.879,36	20,00 % R\$ 81.919,58	20,00 % R\$ 81.919,58	100,00 % R\$ 409.597,88
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 190.142,33	50,00 % R\$ 95.071,16		50,00 % R\$ 95.071,16		100,00 % R\$ 190.142,33
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 111.566,64	50,00 % R\$ 55.783,32	25,00 % R\$ 27.891,66		25,00 % R\$ 27.891,66	100,00 % R\$ 111.566,64
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 183.773,76	25,00 % R\$ 45.943,44	25,00 % R\$ 45.943,44	50,00 % R\$ 91.886,88	25,00 % R\$ 45.943,44	100,00 % R\$ 183.773,76
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 78.453,42	25,00 % R\$ 19.613,36	25,00 % R\$ 19.613,36	25,00 % R\$ 19.613,36	25,00 % R\$ 19.613,34	100,00 % R\$ 78.453,42
8	QUIOSQUE	R\$ 114.782,78	50,00 % R\$ 57.391,39	25,00 % R\$ 28.695,70	10,00 % R\$ 11.478,28	15,00 % R\$ 17.217,41	100,00 % R\$ 114.782,78
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.230,18				100,00 % R\$ 2.230,18	100,00 % R\$ 2.230,18
		R\$ 1.121.495,95	R\$ 286.616,39	R\$ 245.023,52	R\$ 299.969,27	R\$ 289.886,77	R\$ 1.121.495,95
			R\$ 286.616,39	R\$ 531.639,91	R\$ 831.609,18	R\$ 1.121.495,95	1.121.495,95



D

Assinado eletronicamente no sistema de assinatura digital
 em 10/11/2023 às 14:52:15
 CPF: 000.000.000-00
 Nome: CARIRE

COMPOSIÇÃO DO BDI

	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 C. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SMI-TP	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	REF:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRE-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE				

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

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

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

BDI = 26,49%


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



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Carire - CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	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 C, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	DATA: 10/11/2023	BDI: 26,49%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 007/2023/SML-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/11/2023	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	MES: 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			0,00%	

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

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

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

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

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

(Handwritten signature)


 IMPERÍUS
 Engenharia e Construção