

CARTA PROPOSTA



À Comissão de Permanente de Licitações

Prefeitura Municipal de CARIRÉ/CE

Referente a Licitação nº 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) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

Prezados(as),

Tendo examinado o edital supracitado, vimos através desta apresentar nossa proposta, pelo Preço Global de **R\$ 1.110.091,82 (UM MILHÃO, CENTO E DEZ MIL, NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)**, conforme tabela resumo abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	R\$ 1.110.091,82

NOME EMPRESARIAL: RENATO OLIVEIRA BRANDAO LTDA - EPP

CNPJ: 40.632.232/0001-87

ENDEREÇO: RUA ISAÍAS MACHADO PORTELA, 308 CEP 62184-000, CENTRO - CARIRÉ/CE.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. Renato Oliveira Brandão, portador da Carteira de Identidade nº 2001031079449, expedida em 29/11/2001, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 017.190.383-84, telefone (88) 996939720, como representante legal desta empresa.

Informamos ainda que a presente proposta é válida por **60 (sessenta) dias**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão **inclusos** todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos ainda 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.

Finalizando declaramos que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Cariré/CE, 27 de NOVEMBRO de 2023.

Atenciosamente,


RENATO OLIVEIRA BRANDÃO
REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 017.190.383-84

MARTH ENGENHARIA – CNPJ: 40.632.323/0001-87

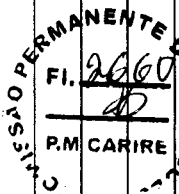
RUA ISAÍAS MACHADO PORTELA, 308, Centro – Cariré/CE

Fone: (88) 996939720 / (88) 999205885 – marthengenharia@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO: EDITAL Nº 007/2023/SML-TP
LOCAL: CARIRÉ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



DATA: 27/11/2023 **BDI:** 26,49%
FONTE: SEINFRA **VERBAO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 80,55% **MES:** 44,48% **DATA REF.:** 05/2021

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\$ 147,87	R\$ 39,17	R\$ 187,04	R\$ 1.122,24
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 5,99	R\$ 1,59	R\$ 7,58	R\$ 11.422,15
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 3,84	R\$ 1,02	R\$ 4,86	R\$ 7.323,44
2	CONTORNO DA PRAÇA								
2.1	C0386	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	164,34	R\$ 50,35	R\$ 13,34	R\$ 63,69	R\$ 10.466,81
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,30	R\$ 4,44	R\$ 1,18	R\$ 5,62	R\$ 277,07
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	226,03	R\$ 91,29	R\$ 24,18	R\$ 115,47	R\$ 26.099,68
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	163,96	R\$ 87,64	R\$ 23,22	R\$ 110,86	R\$ 18.176,61
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.099,11	R\$ 39,58	R\$ 10,48	R\$ 50,06	R\$ 205.201,45
3.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	490,66	R\$ 46,67	R\$ 12,36	R\$ 59,03	R\$ 28.963,66
3.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	771,15	R\$ 74,30	R\$ 19,68	R\$ 93,98	R\$ 72.472,68
3.6	C1863	PEDRA CARIPI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	838,47	R\$ 50,36	R\$ 13,34	R\$ 63,70	R\$ 53.410,54
4	ACADEMIA AO AR LIVRE								
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	163,96	R\$ 23,31	R\$ 6,17	R\$ 29,48	R\$ 4.833,54
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 37,28	R\$ 9,88	R\$ 47,16	R\$ 10.088,94
4.3	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 164,87	R\$ 43,67	R\$ 208,54	R\$ 44.612,96
									R\$ 189.839,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRECE
DESCRIÇÃO: EDITAL Nº 007/2023/SML-TP
LOCAL: CARIRECE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRECE
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 007/2023
 F. CARRECE
 2023

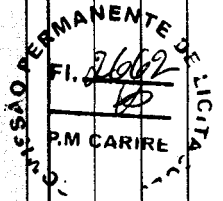
DATA: 27/11/2023 **BDI:** 26,49%
VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,55% 44,46% 09/2021
SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	COMP. ACAD	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 3.433,84	R\$ 909,62	R\$ 4.343,46	R\$ 130.303,80
5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.134,20	R\$ 300,45	R\$ 1.434,65	R\$ 34.431,60
5.2	C1689	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 371,02	R\$ 98,28	R\$ 469,30	R\$ 30.035,20
5.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 75,73	R\$ 20,06	R\$ 95,79	R\$ 2.298,96
5.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 620,52	R\$ 164,38	R\$ 784,90	R\$ 1.569,80
5.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 168,49	R\$ 44,63	R\$ 213,12	R\$ 426,24
5.6	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,36	R\$ 5,39	R\$ 25,75	R\$ 618,00
5.7	C1088	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 26,62	R\$ 7,05	R\$ 33,67	R\$ 67,34
5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.740,00	R\$ 8,05	R\$ 2,13	R\$ 10,18	R\$ 17.713,20
5.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	580,00	R\$ 21,49	R\$ 5,69	R\$ 27,18	R\$ 15.764,40
5.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 251,36	R\$ 66,59	R\$ 317,95	R\$ 7.630,80
6 URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO									
6.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	316,91	R\$ 330,08	R\$ 87,44	R\$ 417,52	R\$ 132.316,26
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMAÇEAS	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 47,56	R\$ 12,60	R\$ 60,16	R\$ 2.947,84
6.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 37,16	R\$ 9,84	R\$ 47,00	R\$ 1.410,00
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	592,57	R\$ 16,89	R\$ 4,47	R\$ 21,36	R\$ 12.657,30
6.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 901,10	R\$ 238,70	R\$ 1.139,80	R\$ 25.075,60
						R\$ 181.597,00			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIÍCE
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SM-TP
LOCAL:	CARIÍCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÍCE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS



DATA:	27/11/2023	BDI:	26,49%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	80,55%
		MES:	44,46%
		DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 284,21	R\$ 75,29	R\$ 359,50	R\$ 7.190,00
7	QUADRA DE BEACH TENIS								
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	R\$ 23,31	R\$ 6,17	R\$ 29,48	R\$ 3.773,44
7.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	88,00	R\$ 103,59	R\$ 27,44	R\$ 131,03	R\$ 11.530,64
7.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.071,25	R\$ 548,67	R\$ 2.619,92	R\$ 5.239,84
7.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (6 X 5)CM	SEINFRA	M2	716,80	R\$ 62,98	R\$ 16,68	R\$ 79,66	R\$ 57.100,29
8	QUIOSQUE								
8.1	ESTRUTURA								
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 5,99	R\$ 1,59	R\$ 7,58	R\$ 424,48
8.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,14	R\$ 40,73	R\$ 10,79	R\$ 51,52	R\$ 419,37
8.1.3	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	R\$ 599,96	R\$ 158,93	R\$ 758,89	R\$ 978,97
8.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 689,96	R\$ 182,77	R\$ 872,73	R\$ 558,55
8.1.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	R\$ 405,45	R\$ 107,40	R\$ 512,85	R\$ 1.702,66
8.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	R\$ 13,23	R\$ 3,50	R\$ 16,73	R\$ 5.251,88
8.1.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,70	R\$ 113,97	R\$ 30,19	R\$ 144,16	R\$ 2.263,31
8.1.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 102,92	R\$ 27,26	R\$ 130,18	R\$ 4.256,89
8.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 91,96	R\$ 24,36	R\$ 116,32	R\$ 336,16
8.2	ALVENARIA								
						R\$ 6.426,46			R\$ 6.426,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE
DESCRIÇÃO: EDITAL Nº 007/2023/SM-TP
LOCAL: CARIRE/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 27/11/2023 **BDI:** 26,49%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,55% 44,46%
HORA: 05/2021
MES: 05/2021

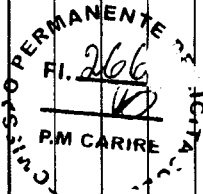
PERMANENTE
 H. 266
 P.M. CARIRE
 C.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2:9)	SEINFRA	M2	86,54	R\$ 56,71	R\$ 15,55	R\$ 74,26	R\$ 6.426,46
8.3	ESQUADRIAS								
8.3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,60	R\$ 87,31	R\$ 416,91	R\$ 416,91
8.3.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	R\$ 316,65	R\$ 83,88	R\$ 400,53	R\$ 8.451,18
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 410,39	R\$ 108,71	R\$ 519,10	R\$ 545,06
8.3.4	C4960	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 297,37	R\$ 78,77	R\$ 376,14	R\$ 270,82
8.4	COBERTURA								
8.4.1	C4460	MADIERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 86,45	R\$ 22,90	R\$ 109,35	R\$ 6.254,82
8.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 62,23	R\$ 16,48	R\$ 78,71	R\$ 4.502,21
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\$ 6,07	R\$ 1,61	R\$ 7,68	R\$ 1.329,25
8.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 31,44	R\$ 8,33	R\$ 39,77	R\$ 6.883,39
8.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 42,55	R\$ 11,27	R\$ 53,82	R\$ 8.415,83
8.5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PE-5/PEL4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 111,44	R\$ 29,52	R\$ 140,96	R\$ 2.355,44
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\$ 7,76	R\$ 2,06	R\$ 9,82	R\$ 164,09
8.6	PISOS								
8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	R\$ 512,43	R\$ 135,74	R\$ 648,17	R\$ 21.195,16
8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 23,85	R\$ 6,32	R\$ 30,17	R\$ 986,56
						R\$ 27.684,94			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO: EDITAL Nº 007/2023/SM-TP
LOCAL: CARIRÉ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



DATA: 27/11/2023 **BDI:** 26,49%
FONTE: SEINFRA **VERBAO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 80,55% 44,46%
HORA MENS: DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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\$ 104,27	R\$ 27,62	R\$ 131,89	R\$ 4.312,80
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\$ 7,76	R\$ 2,06	R\$ 9,82	R\$ 321,11
8.6.5	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,90	R\$ 83,11	R\$ 22,02	R\$ 105,13	R\$ 620,27
8.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,56	R\$ 76,91	R\$ 20,37	R\$ 97,28	R\$ 249,04
8.7	HIDROSSANITÁRIO								R\$ 13.081,12
8.7.1	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,09	R\$ 32,32	R\$ 8,56	R\$ 40,88	R\$ 494,24
8.7.2	C2588	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 28,75	R\$ 7,62	R\$ 36,37	R\$ 218,22
8.7.3	C2586	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,12	R\$ 18,27	R\$ 4,84	R\$ 23,11	R\$ 25,88
8.7.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,16	R\$ 195,39	R\$ 51,76	R\$ 247,15	R\$ 39,54
8.7.5	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,58	R\$ 79,36	R\$ 378,94	R\$ 378,94
8.7.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,24	R\$ 26,34	R\$ 6,98	R\$ 33,32	R\$ 407,84
8.7.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 427,45	R\$ 113,23	R\$ 540,68	R\$ 540,68
8.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,21	R\$ 8,00	R\$ 38,21	R\$ 76,42
8.7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 722,45	R\$ 191,38	R\$ 913,83	R\$ 913,83
8.7.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 999,27	R\$ 264,71	R\$ 1.263,98	R\$ 2.527,96
8.7.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 468,88	R\$ 124,21	R\$ 593,09	R\$ 593,09
8.7.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 108,05	R\$ 28,62	R\$ 136,67	R\$ 273,34
8.7.13	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 55,82	R\$ 14,79	R\$ 70,61	R\$ 70,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO: EDITAL Nº 007/2023/SMM-TP
LOCAL: CARIRÉ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 27/11/2023 **BDI:** 26,49%
VERBA: SEINFRA **HORA:** 80,55% **MES:** 44,46% **DATA REF.:** 05/2021
027.1 COM DESONERAÇÃO

PERMANENTE
 L. 266
 P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.7.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,16	R\$ 23,88	R\$ 6,33	R\$ 30,21	R\$ 35,04
8.7.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/BANCADAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 838,89	R\$ 222,22	R\$ 1.061,11	R\$ 3.183,33
8.7.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,91	R\$ 210,65	R\$ 55,80	R\$ 266,45	R\$ 508,92
8.7.17	C1888	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	3,00	R\$ 219,92	R\$ 58,26	R\$ 278,18	R\$ 834,54
8.7.18	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,42	R\$ 79,74	R\$ 21,12	R\$ 100,86	R\$ 1.958,70
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
8.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	R\$ 9,71	R\$ 2,57	R\$ 12,28	R\$ 238,48
8.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	58,26	R\$ 6,02	R\$ 1,59	R\$ 7,61	R\$ 443,36
8.8.3	COMP -06	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 40,00	R\$ 10,60	R\$ 50,60	R\$ 303,60
8.8.4	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,17	R\$ 4,02	R\$ 19,19	R\$ 57,57
8.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,77	R\$ 7,09	R\$ 33,86	R\$ 33,86
8.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,97	R\$ 4,23	R\$ 20,20	R\$ 161,60
8.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,34	R\$ 21,28	R\$ 101,62	R\$ 101,62
8.8.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,91	R\$ 68,32	R\$ 326,23	R\$ 326,23
8.8.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.318,09	R\$ 349,16	R\$ 1.667,25	R\$ 1.667,25
8.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,36	R\$ 5,39	R\$ 25,75	R\$ 25,75
8.8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,36	R\$ 5,39	R\$ 25,75	R\$ 25,75
8.9	PINTURA								
									R\$ 6.975,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SML-TP
LOCAL:	CARIRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA:	27/11/2023	BDI:	26,49%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	80,55%	MES:	44,46%
DATA REF.:	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 14,84	R\$ 3,93	R\$ 18,77	R\$ 2.935,06
8.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 20,43	R\$ 5,41	R\$ 25,84	R\$ 4.040,60
9	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 2.184,98
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 1,15	R\$ 0,30	R\$ 1,45	R\$ 2.184,98
VALOR BDI TOTAL: R\$ 232.452,58									
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 877.639,24									
VALOR TOTAL: R\$ 1.110.091,82									

Renato Oliveira Brandão
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE nº 0607863951
 CPF: 017.190.383-84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF.	05/2021		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

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\$ 34,6300	R\$ 35,3226
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,3200	R\$ 24,3200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2700	R\$ 55,2150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1200	R\$ 2,2680
TOTAL Material:						R\$ 117,1256
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3682	R\$ 30,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,7400
VALOR:						R\$ 147,87

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\$ 20,1500	R\$ 0,4030
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,2700	R\$ 0,4908
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,1200	R\$ 0,1814
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,9400	R\$ 0,2515
TOTAL Material:						R\$ 1,3267
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,4976	R\$ 2,6650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,3682	R\$ 1,9981
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6631
VALOR:						R\$ 5,99

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\$ 15,3682	R\$ 3,8425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8425
VALOR:						R\$ 3,84

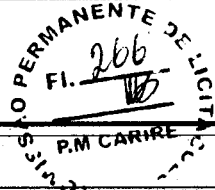
2.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,4976	R\$ 6,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,3682	R\$ 6,1480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2980
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,0100	R\$ 0,2130



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 359,7600	R\$ 0,2518
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 35,6600	R\$ 35,6600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 40,7300	R\$ 0,8146
TOTAL Serviço:						R\$ 38,0494
VALOR:						R\$ 50,35



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
196 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1200	R\$ 0,3360
TOTAL Material:					R\$ 0,3360
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,4976	R\$ 4,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1000
VALOR:					R\$ 4,44

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,2400	R\$ 65,1640
TOTAL Material:					R\$ 65,1640
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,3682	R\$ 26,1290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1290
VALOR:					R\$ 91,29

3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 58,8300	R\$ 67,6545
TOTAL Material:					R\$ 67,6545
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,3682	R\$ 19,9810
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9810
VALOR:					R\$ 87,64

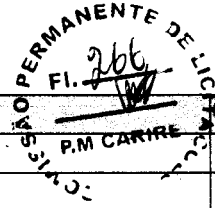
3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,9600	R\$ 2,0409
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,2400	R\$ 0,1691



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,2100
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,6800	R\$ 3,7306
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,8300	R\$ 0,3824
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 27,5400
TOTAL Material:						R\$ 31,6530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,4976	R\$ 3,2698
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,3682	R\$ 2,4515
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7213

VALOR:	R\$ 39,58
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,9600	R\$ 2,0409
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,2400	R\$ 0,1691
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2100

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,6800	R\$ 3,7306
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 34,5200	R\$ 34,6270
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,8300	R\$ 0,3824
TOTAL Material:						R\$ 38,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,4976	R\$ 3,2698
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,3682	R\$ 2,4515
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7213

VALOR:	R\$ 46,67
---------------	------------------

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
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,9600	R\$ 1,0980
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0980

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 65,6800	R\$ 4,2429
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 74,1300	R\$ 4,3366
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 10,8000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 4,3200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 80,55%	MES: 44,46%	REF.: 05/2021
LOCAL:	CARIRÉ/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



TOTAL Material:	R\$ 23,6995
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,4976	R\$ 24,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 15,3682	R\$ 24,8994

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,4994
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 74,30
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 72,7000	R\$ 2,2101
41	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0700	R\$ 4,8685
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5400	R\$ 4,9302
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,7500	R\$ 27,0375

TOTAL Material:	R\$ 39,0463
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,5583	R\$ 4,1400
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,4976	R\$ 7,1750

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3150
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 50,36
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500

TOTAL Material:	R\$ 3,3500
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,4976	R\$ 3,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,3682	R\$ 3,8425

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9175
--------------------	------------


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 328,6700	R\$ 11,1748
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0300	R\$ 0,1491
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,7300	R\$ 0,6110

TOTAL Serviço:	R\$ 13,0449
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 23,31
---------------	------------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,9600	R\$ 0,7906

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7906
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 65,6800	R\$ 2,1806
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 74,1300	R\$ 3,2617
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,9400
TOTAL Material:						R\$ 11,3823

SELO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fl. 267
P.M. CARIRE

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,4976	R\$ 8,2000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,3682	R\$ 16,9070
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1070
VALOR:						R\$ 37,28

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

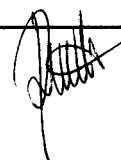
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2396	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 149,8800	R\$ 164,8680
TOTAL Material:						R\$ 164,8680
VALOR:						R\$ 164,87

4.4. COMP. ACAD EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CONFECÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.433,84	R\$ 3.433,84
TOTAL Material:						R\$ 3.433,84
VALOR:						R\$ 3.433,84

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 65,6800	R\$ 11,0342
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 74,1300	R\$ 15,6414
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 30,5600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 28,6200
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,6600	R\$ 42,6400
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 403,4400	R\$ 403,4400
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,2500	R\$ 103,2500
TOTAL Material:						R\$ 635,1856
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,4976	R\$ 7,1750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 15,3682	R\$ 491,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 499,0150





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR: R\$ 1.134,20

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\$ 30,6400	R\$ 30,6400
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9600	R\$ 23,9600
11204	FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0300	R\$ 2,0300
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7700	R\$ 31,7700
11358	LUMINARIA FECHADA C/ LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,8000	R\$ 144,8000
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,2300	R\$ 82,2300
TOTAL Material:						R\$ 315,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,5583	R\$ 24,8400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 30,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5900

VALOR: R\$ 371,02

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\$ 58,7100	R\$ 41,0970
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,0700	R\$ 4,3097
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 127,3800	R\$ 1,2738
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 40,9200	R\$ 29,0532
TOTAL Serviço:						R\$ 75,7337

VALOR: R\$ 75,73

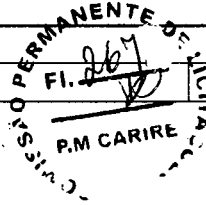
5.4. C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3700	R\$ 8,3700
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2700	R\$ 26,2700
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,3000
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,0500	R\$ 46,1000
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,3800	R\$ 16,1400
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,9400	R\$ 69,4000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 3,1200	R\$ 62,4000
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,2400	R\$ 201,2400
TOTAL Material:						R\$ 435,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,5583	R\$ 82,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES	44,46%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF.		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,4976	R\$ 102,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 185,3000
					VALOR:	R\$ 620,52



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6300
47	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8700
TOTAL Material:					R\$ 124,0200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,8720
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4720
VALOR:					R\$ 168,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2400
TOTAL Material:					R\$ 9,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 4,9680
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1180
VALOR:					R\$ 20,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,5000
TOTAL Material:					R\$ 15,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 4,9680
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1180
VALOR:					R\$ 26,62

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

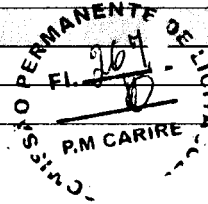


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,2334
TOTAL Material:					R\$ 3,2334

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,5583	R\$ 2,1528
12312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,4976	R\$ 2,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8178
VALOR:					R\$ 8,05



1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,7800	R\$ 7,7800
TOTAL Material:					R\$ 7,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,5583	R\$ 6,1272
12312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,4976	R\$ 7,5850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7122
VALOR:					R\$ 21,49

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 24,5000	R\$ 73,5000
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2400	R\$ 50,2400
341	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
352	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3900	R\$ 36,3900
TOTAL Material:					R\$ 162,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,5583	R\$ 57,9600
12312	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 30,7500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,7100
VALOR:					R\$ 251,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 65,6800	R\$ 11,0671
10441	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,0700	R\$ 19,1616
10805	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7659
11600	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 64,2800	R\$ 8,8706
12082	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,5600	R\$ 97,9440

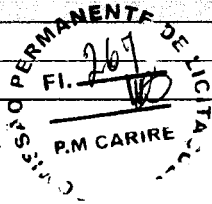


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

TOTAL Material:	R\$ 153,8092
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 20,4976	R\$ 79,1300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 15,3682	R\$ 97,1384
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 176,2684
VALOR:						R\$ 330,08



6.2. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6500	R\$ 36,6500
TOTAL Material:						R\$ 36,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 18,7077	R\$ 10,9079
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9079
VALOR:						R\$ 47,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9900	R\$ 33,9900
TOTAL Material:						R\$ 33,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,7077	R\$ 3,1732
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1732
VALOR:						R\$ 37,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,2500	R\$ 5,6250
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,2500	R\$ 7,8188
TOTAL Material:						R\$ 13,4438

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,5583	R\$ 3,4412
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4412
VALOR:						R\$ 16,89

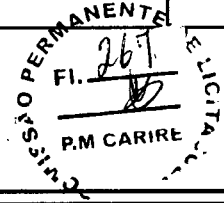
6.5. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 901,1000	R\$ 901,1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL N° 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



TOTAL Material:	R\$ 901,1000
VALOR:	R\$ 901,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 215,0300	R\$ 215,0300
TOTAL Material:					R\$ 215,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 30,7500
43	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,3682	R\$ 23,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,8050

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 379,2100	R\$ 11,3763
C1604	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 133,2200	R\$ 3,9966
TOTAL Serviço:					R\$ 15,3729
VALOR:					R\$ 284,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
TOTAL Material:					R\$ 3,3500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,4976	R\$ 3,0750
43	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,3682	R\$ 3,8425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9175

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4400	R\$ 1,1100
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 328,6700	R\$ 11,1748
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0300	R\$ 0,1491
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,7300	R\$ 0,6110
TOTAL Serviço:					R\$ 13,0449
VALOR:					R\$ 23,31

7.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,7000	R\$ 83,6050
TOTAL Material:					R\$ 83,6050

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES	44,46%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	REF.		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,3682	R\$ 19,9810
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,9810
					VALOR:	R\$ 103,59

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
I1140	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.071,2500	R\$ 2.071,2500
TOTAL Material:					R\$ 2.071,2500
VALOR:					R\$ 2.071,25

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	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 9,7800	R\$ 0,1858
I6220	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1885
I6221	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,4100	R\$ 1,3913
I1346	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,7052
I6219	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200
I2193	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,5500	R\$ 3,1017
TOTAL Material:					R\$ 15,9825

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,4976	R\$ 15,3750
I2543	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 15,3682	R\$ 6,4554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8304

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 13,7900	R\$ 1,1308
C0839	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 379,2100	R\$ 1,5168
C2784	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 40,7300	R\$ 20,3650
C1603	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 225,4600	R\$ 0,9018
C3022	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,3800	R\$ 1,2432
TOTAL Serviço:					R\$ 25,1576
VALOR:					R\$ 62,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,1500	R\$ 0,4030
I1691	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,2700	R\$ 0,4908
I1724	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,1200	R\$ 0,1814
I2429	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,9400	R\$ 0,2515

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL N° 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES	44,46%	REF.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			05/2021

TOTAL Material:	R\$ 1,3267
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,4976	R\$ 2,6650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,3682	R\$ 1,9981

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6631
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 5,99
--------	----------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,3682	R\$ 40,7305

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,7305
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 40,73
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000

TOTAL Material:	R\$ 155,1000
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 174,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,3682	R\$ 141,4040

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 315,6540
--------------------	--------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 430,6700	R\$ 129,2010

TOTAL Serviço:	R\$ 129,2010
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 599,96
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 166,3200
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 72,7000	R\$ 44,9504
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 74,1300	R\$ 45,5900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 198,9900
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 71,9000	R\$ 18,9097

TOTAL Material:	R\$ 474,7601
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,4976	R\$ 61,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,3682	R\$ 153,7000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 215,2000
--------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR: R\$ 689,96

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\$ 21,9600	R\$ 15,6794
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,6794

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,6800	R\$ 56,0053
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 181,4400
305	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,9000	R\$ 60,1084
TOTAL Material:						R\$ 297,5537

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,3682	R\$ 92,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,2200

VALOR: R\$ 405,45

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\$ 123,0300	R\$ 0,9842
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9842


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,6500	R\$ 9,0825
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7800	R\$ 0,1956
TOTAL Material:						R\$ 9,2781

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,5583	R\$ 1,3248
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,4976	R\$ 1,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9648

VALOR: R\$ 13,23

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\$ 29,5100	R\$ 12,6893
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,1500	R\$ 0,7150
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,2700	R\$ 24,5400
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,4300	R\$ 3,3575
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6100	R\$ 7,0533
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,7400	R\$ 15,5840
TOTAL Material:						R\$ 63,9391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF.	05/2021		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,5583	R\$ 22,3560
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,4976	R\$ 27,6750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,0310	
VALOR:					R\$ 113,97	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0600	R\$ 5,9644
266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,9300	R\$ 38,9300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,2700	R\$ 15,9510
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,4300	R\$ 0,4029
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,4717
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,7400	R\$ 6,3310
TOTAL Material:					R\$ 72,0510	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,4976	R\$ 7,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,3682	R\$ 5,3795
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5545	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,0400	R\$ 11,5512
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,4600	R\$ 6,7638
TOTAL Serviço:					R\$ 18,3150	
VALOR:					R\$ 102,92	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0600	R\$ 5,9644
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,6200	R\$ 32,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,2700	R\$ 12,2700
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,4300	R\$ 0,4029
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,4717
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,7400	R\$ 5,3570
TOTAL Material:					R\$ 61,0860	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,4976	R\$ 7,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,3682	R\$ 5,3795
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5545	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,0400	R\$ 11,5512
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 225,4600	R\$ 6,7638
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,3150
					VALOR:	R\$ 91,96

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,6800	R\$ 0,9852
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3326
I305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
I081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
					TOTAL Material:	R\$ 20,9950

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4976	R\$ 20,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,3682	R\$ 17,2144
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,7144
					VALOR:	R\$ 58,71

8.3.1. C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,1400	R\$ 57,4200
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0800	R\$ 51,0800
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,6000	R\$ 126,6000
					TOTAL Material:	R\$ 235,1000

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,5583	R\$ 42,2280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,4976	R\$ 52,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 94,5030
					VALOR:	R\$ 329,60

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\$ 65,6800	R\$ 0,8538
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0272
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,4732
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 274,8900	R\$ 274,8900
					TOTAL Material:	R\$ 279,2442

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4976	R\$ 20,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SM-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,3682	R\$ 16,9070
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,4070
					VALOR:	R\$ 316,65

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,4200	R\$ 318,4200
					TOTAL Material:	R\$ 318,4200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 51,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,3682	R\$ 23,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,3050
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 841,0600	R\$ 17,6623
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,6623
					VALOR:	R\$ 410,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,4800	R\$ 14,2200
19448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 264,6200	R\$ 264,6200
					TOTAL Material:	R\$ 278,8400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,5583	R\$ 8,2800
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 10,2500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5300
					VALOR:	R\$ 297,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,5800	R\$ 19,5300
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,6400	R\$ 23,4612
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,1200	R\$ 1,8144
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 4,5850
					TOTAL Material:	R\$ 49,3906
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,5583	R\$ 16,5600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4976	R\$ 20,5000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%											
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,55%</td> <td>44,46%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021										
	LOCAL:	CARIRÉ/CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ														
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS														

VALOR:	R\$ 86,45
--------	-----------

8.4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:						R\$ 22,7700
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,4976	R\$ 22,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,3682	R\$ 16,9070
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,4570
VALOR:						R\$ 62,23

8.5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,6800	R\$ 0,4006
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:						R\$ 1,7128
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,4976	R\$ 2,0500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,3682	R\$ 2,3055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3555
VALOR:						R\$ 6,07

. C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,6800	R\$ 1,5960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,2488
TOTAL Material:						R\$ 6,8448
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,4976	R\$ 12,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,3682	R\$ 12,2960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5960
VALOR:						R\$ 31,44

8.5.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,4976	R\$ 12,3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3682	R\$ 9,2220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,5220	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 21,0265
				TOTAL Serviço:	R\$ 21,0265
				VALOR:	R\$ 42,55

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
12700	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,2700
				TOTAL Material:	R\$ 46,4970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,4976
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,3682
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,2180

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 736,3000
				TOTAL Serviço:	R\$ 14,7260
				VALOR:	R\$ 111,44

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
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,4900
				TOTAL Material:	R\$ 0,5898
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,4976
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,3682
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1740
				VALOR:	R\$ 7,76

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\$ 20,4976
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,3682
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 133,2200
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 379,2100
				TOTAL Serviço:	R\$ 379,2100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					

VALOR: R\$ 512,43

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,6800	R\$ 2,3973
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 7,8732
TOTAL Material:					R\$ 10,2705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,4976	R\$ 5,1250
43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,3682	R\$ 8,4535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5785

VALOR: R\$ 23,85

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
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,2700	R\$ 46,4970
TOTAL Material:					R\$ 46,4970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,4976	R\$ 24,6000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,3682	R\$ 18,4440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,0440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 736,3000	R\$ 14,7260
TOTAL Serviço:					R\$ 14,7260

VALOR: R\$ 104,27

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
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,4900	R\$ 0,5898
TOTAL Material:					R\$ 0,5898

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,4976	R\$ 4,1000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,3682	R\$ 3,0740
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1740

VALOR: R\$ 7,76

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,6700	R\$ 66,6700
					TOTAL Material:	R\$ 66,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 10,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,3682	R\$ 3,8425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0925

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 625,4100	R\$ 2,3453
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3453
					VALOR:	R\$ 83,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,4700	R\$ 60,4700
					TOTAL Material:	R\$ 60,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 10,2500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,3682	R\$ 3,8425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,0925

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 625,4100	R\$ 2,3453
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3453
					VALOR:	R\$ 76,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,9400	R\$ 1,0985
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,1600	R\$ 1,5264
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5500	R\$ 10,6555
					TOTAL Material:	R\$ 13,2804

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,5583	R\$ 8,6112
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,0476	R\$ 10,4260
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0372
					VALOR:	R\$ 32,32

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

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

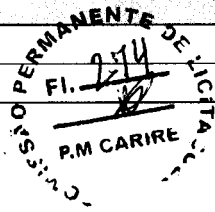


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 0077/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 43,9400	R\$ 0,7470
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 38,1600	R\$ 0,9922
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,3400	R\$ 9,4334
				TOTAL Material:	R\$ 11,1726	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 16,5583	R\$ 7,9488
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,0476	R\$ 9,6240
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,5728	
				VALOR:	R\$ 28,75	



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,9400	R\$ 0,3296
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,1600	R\$ 0,4198
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4700	R\$ 6,5347
				TOTAL Material:	R\$ 7,2841	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,5583	R\$ 4,9680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,0476	R\$ 6,0150
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9830	
				VALOR:	R\$ 18,27	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,0600	R\$ 42,4762
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,7800	R\$ 0,8802
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 65,6800	R\$ 2,1674
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,1300	R\$ 2,9652
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,5100	R\$ 11,8040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 8,7480
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,7400	R\$ 1,1688
				TOTAL Material:	R\$ 70,2098	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,5583	R\$ 7,6176
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,5583	R\$ 40,0752
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,4976	R\$ 9,4300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,4976	R\$ 49,6100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,4976	R\$ 6,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,3682	R\$ 12,2960
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 125,1788	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

VALOR: R\$ 195,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,0600	R\$ 14,1050
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,7800	R\$ 0,2152
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 65,6800	R\$ 6,8964
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0700	R\$ 5,8422
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 29,5100	R\$ 3,0986
305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 15,3900
305 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 71,9000	R\$ 3,0198
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 60,7600
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 30,7900	R\$ 12,3160
TOTAL Material:					R\$ 121,6432

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 16,5583	R\$ 10,0188
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 20,4976	R\$ 12,4025
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,4976	R\$ 65,6000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 15,3682	R\$ 89,9145
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,9358
VALOR:					R\$ 299,58

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
726 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 43,9400	R\$ 0,0483
388 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,1600	R\$ 0,0191
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5300	R\$ 9,7950
TOTAL Material:					R\$ 9,8624

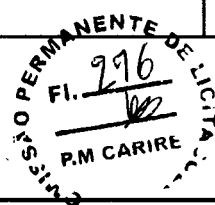
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,5583	R\$ 7,4520
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,0476	R\$ 9,0225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4745
VALOR:					R\$ 26,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 416,6900	R\$ 416,6900
TOTAL Material:					R\$ 416,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,3682	R\$ 10,7590

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7590
VALOR:	R\$ 427,45

8.7.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9600	R\$ 19,9600
TOTAL Material:					R\$ 19,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 10,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2500
VALOR:					R\$ 30,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 385,2600	R\$ 385,2600
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,8200	R\$ 203,8200
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3000	R\$ 14,6000
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,1700	R\$ 28,1700
TOTAL Material:					R\$ 649,2312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,5583	R\$ 33,1200
I320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,0476	R\$ 40,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,2200
VALOR:					R\$ 722,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,5300	R\$ 317,5300
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 531,0100	R\$ 531,0100
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,9900
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,4800	R\$ 0,9480
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,3000	R\$ 14,6000
TOTAL Material:					R\$ 889,4392



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,5583	R\$ 49,6800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,0476	R\$ 60,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,8300
VALOR:					R\$ 999,27

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 72,7000	R\$ 0,5816
230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 411,2300	R\$ 411,2300
305 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,7280
TOTAL Material:					R\$ 413,5396

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,4976	R\$ 24,6000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3682	R\$ 30,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3400
VALOR:					R\$ 468,88

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,1800	R\$ 84,1800
TOTAL Material:					R\$ 84,2556

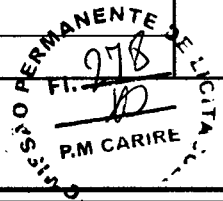
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,5583	R\$ 10,7640
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,0476	R\$ 13,0325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7965
VALOR:					R\$ 108,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,9500	R\$ 31,9500
TOTAL Material:					R\$ 32,0256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,5583	R\$ 10,7640
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,0476	R\$ 13,0325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7965

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES	44,46%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	REF.		



VALOR:	R\$ 55,82
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5100	R\$ 10,5100
TOTAL Material:					R\$ 10,5856	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,5583	R\$ 8,2800
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,0476	R\$ 5,0125
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2925	

VALOR:	R\$ 23,88
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 276,5700	R\$ 22,1256
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,6500	R\$ 14,3325
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 694,8200	R\$ 694,8200
TOTAL Material:					R\$ 731,2781	

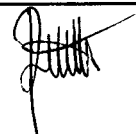
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,4976	R\$ 61,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,3682	R\$ 46,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,6100	


VALOR:	R\$ 838,89
--------	------------

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

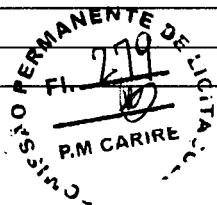
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,7000	R\$ 0,2545
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,6750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 6,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8500	R\$ 4,8500
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,0200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,8800
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,2400
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9100	R\$ 3,4920
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5300	R\$ 32,6500
TOTAL Material:					R\$ 62,3915	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					


10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,5583	R\$ 49,6800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,0476	R\$ 60,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,3682	R\$ 38,4250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,2550
VALOR:						R\$ 210,65



8.7.17. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,7000	R\$ 0,0364
305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
346	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 188,8000	R\$ 188,8000
TOTAL Material:						R\$ 188,9174
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,4976	R\$ 20,5000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,4976	R\$ 5,1250
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,3682	R\$ 5,3795
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,0045
VALOR:						R\$ 219,92

8.7.18. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,4050
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2200	R\$ 48,2200
TOTAL Material:						R\$ 48,6250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,5583	R\$ 14,0760
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,0476	R\$ 17,0425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1185
VALOR:						R\$ 79,74

8.8.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4100	R\$ 3,4100
TOTAL Material:						R\$ 3,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,5583	R\$ 2,8152
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,4976	R\$ 3,4850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3002

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 0077/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	MES	44,46%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			

VALOR:	R\$ 9,71
--------	----------


8.8.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9482
TOTAL Material:						R\$ 1,9482

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,5583	R\$ 1,8216
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,4976	R\$ 2,2550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0766
VALOR:						R\$ 6,02

8.8.3. COMP -06 LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W (UN)						
Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76220821	LUMINÁRIA COMPLETA C/ LÂMPADA LED TUBULAR20W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
TOTAL Cotação:						R\$ 40,00
VALOR:						R\$ 40,00

8.8.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 7,3900
TOTAL Material:						R\$ 7,3900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,5583	R\$ 3,4776
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,4976	R\$ 4,3050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7826
VALOR:						R\$ 15,17

8.8.5. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0600	R\$ 13,0600
TOTAL Material:						R\$ 13,0600
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,5583	R\$ 6,1272
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,4976	R\$ 7,5850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7122
VALOR:						R\$ 26,77

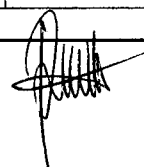
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF.	05/2021		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

8.8.6. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1900	R\$ 8,1900
TOTAL Material:						R\$ 8,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,5583	R\$ 3,4776
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,4976	R\$ 4,3050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7826
VALOR:						R\$ 15,97

8.8.7. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8700	R\$ 35,8700
TOTAL Material:						R\$ 35,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,5583	R\$ 19,8720
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,4976	R\$ 24,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,4720
VALOR:						R\$ 80,34

8.8.8. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,7300	R\$ 53,1900
I21	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,2400	R\$ 50,2400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,2500	R\$ 63,2500
TOTAL Material:						R\$ 169,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,5583	R\$ 57,9600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4976	R\$ 30,7500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,7100
VALOR:						R\$ 257,91

8.8.9. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 3,0900
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 17,7300	R\$ 35,4600





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 5,5400
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,7200	R\$ 79,7200
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 338,6700	R\$ 338,6700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7300	R\$ 4,0950
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,4100	R\$ 67,4100
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 601,0600	R\$ 601,0600
					TOTAL Material:	R\$ 1.140,2050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,5583	R\$ 79,4880
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,4976	R\$ 98,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 177,8880
					VALOR:	R\$ 1.318,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2400	R\$ 9,2400
					TOTAL Material:	R\$ 9,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,5583	R\$ 4,9680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,4976	R\$ 6,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1180
					VALOR:	R\$ 20,36

8.9.1. 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\$ 9,2400	R\$ 9,2400
					TOTAL Material:	R\$ 9,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,5583	R\$ 4,9680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,4976	R\$ 6,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1180
					VALOR:	R\$ 20,36

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

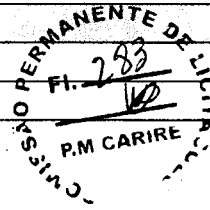
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2700
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6500	R\$ 3,2550
					TOTAL Material:	R\$ 3,5250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,5583	R\$ 4,1400
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,4976	R\$ 7,1750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3150
VALOR:					R\$ 14,84



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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,7300	R\$ 0,8365
488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5900	R\$ 1,3908
347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,9300	R\$ 4,0681
TOTAL Material:					R\$ 6,4304

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,5583	R\$ 5,7960
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,4976	R\$ 8,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,9960
VALOR:					R\$ 20,43

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,3682	R\$ 1,1528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1528
VALOR:					R\$ 1,15

Renato Oliveira Brandão
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE nº 0607863951
CPF: 017.190.383-84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA
	LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			47,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			05/2021

COMP. ACAD EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA DIVERSOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	CONFEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.379,32	R\$ 3.379,32
					TOTAL Material:	R\$ 3.379,32
Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/ VIBRA., FCK 10 Mpa COM AGRAGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 278,25	R\$ 33,39
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	UN	0,12000000	R\$ 134,84	R\$ 16,18
					TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 54,52
					VALOR:	R\$ 3.433,84

COMP -06 LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W (UN)						
Item		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-76220821	LUMINÁRIA COMPLETA C/ LÂMPADA LED TUBULAR20W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 40,00	R\$ 40,00
					TOTAL Cotação:	R\$ 40,00
					VALOR:	R\$ 40,00


 Renato Oliveira Brandão
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE nº 0607863951
 CPF: 017.190.383-84




CRONOGRAMA FÍSICO-FINAI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP		
LOCAL:	CARIRÉ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
Marth ENGENHARIA		DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%
		VERSÃO : SEINFRA	HORA : 05/2021
		SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES : 80,55% 44,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.867,83	100,00 % R\$ 19.867,83				100,00 % R\$ 19.867,83
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 10.743,88	100,00 % R\$ 10.743,88				100,00 % R\$ 10.743,88
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 404.324,62	30,00 % R\$ 121.297,39	30,00 % R\$ 121.297,39	20,00 % R\$ 80.864,92	20,00 % R\$ 80.864,92	100,00 % R\$ 404.324,62
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 189.839,24			50,00 % R\$ 94.919,62	50,00 % R\$ 94.919,62	100,00 % R\$ 189.839,24
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 110.555,54	50,00 % R\$ 55.277,77	25,00 % R\$ 27.638,89		25,00 % R\$ 27.638,88	100,00 % R\$ 110.555,54
6	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 181.597,00		25,00 % R\$ 45.389,25	25,00 % R\$ 90.798,50	25,00 % R\$ 45.389,25	100,00 % R\$ 181.597,00
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 77.644,21	25,00 % R\$ 19.411,05	25,00 % R\$ 19.411,05	25,00 % R\$ 19.411,05	25,00 % R\$ 19.411,06	100,00 % R\$ 77.644,21
8	QUIOSQUE	R\$ 113.334,52	50,00 % R\$ 56.667,26	25,00 % R\$ 28.333,63	10,00 % R\$ 11.333,45	15,00 % R\$ 17.000,18	100,00 % R\$ 113.334,52
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.184,98				100,00 % R\$ 2.184,98	100,00 % R\$ 2.184,98
		R\$ 1.110.091,82	R\$ 283.265,18	R\$ 242.080,21	R\$ 297.327,54	R\$ 287.418,89	R\$
			R\$ 283.265,18	R\$ 525.345,39	R\$ 822.672,93	R\$ 1.110.091,82	1.110.091,82




Renato Oliveira Brandão
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE nº 0607863951
 CPF: 017.190.383-84

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 27/11/2023	BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%	44,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS FINANCEIRAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,47%

S+G	BENEFÍCIO	%
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	7,70%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 26,49%

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

Renato Oliveira Brandão

Renato Oliveira Brandão
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE nº 0607863951
 CPF: 017.190.383-84

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 27/11/2023	BDI : 26,49%	
DESCRIÇÃO:	EDITAL Nº 007/2023/SMI-TP	FORTE	VERBÃO	HORA
LOCAL:	CARIRÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			44,46%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			05/2021


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
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	13,50%	13,50%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	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 = 80,55% 44,46%


 Renato Oliveira Brandão
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE nº 0607863951
 CPF: 017.190.383-84