



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Sobral/CE, 27 de novembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Cariré,
Comissão Permanente de Licitação
Ref. À TOMADA DE PREÇOS 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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023/SMI-TP, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.132.214,70 (Um Milhão, Cento e Trinta e Dois Mil, Duzentos e Quatorze reais e Setenta centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador(a) da carteira de Identidade nº. **20073160967** e CPF nº **062.585.113-76**, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores propostos, estão inclusos todos os custos operacionais, os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

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

Atenciosamente,

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189
Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:3315952
4000189

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391
Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391

João Torres Filho
CREA/CE: 5771D
Resp. Técnico

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral

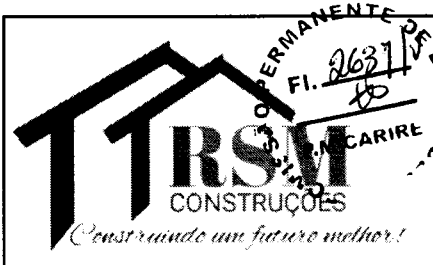


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
08/11/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 15.852,63
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,73	R\$ 904,38
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 6,05	R\$ 9.116,62
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 3,87	R\$ 5.831,63
CONTORNO PRAÇA							R\$ 8.600,56
2.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	164,34	R\$ 50,99	R\$ 8.379,70
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	49,30	R\$ 4,48	R\$ 220,86
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 327.336,97
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	226,03	R\$ 92,94	R\$ 21.007,23
	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	163,96	R\$ 89,30	R\$ 14.641,63
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.099,11	R\$ 40,77	R\$ 167.120,71
	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	490,66	R\$ 47,62	R\$ 23.365,23
	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	771,15	R\$ 75,37	R\$ 58.121,58
	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	838,47	R\$ 51,38	R\$ 43.080,59
ACADEMIA AO AR LIVRE							R\$ 152.522,48
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	163,96	R\$ 23,71	R\$ 3.887,49
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 37,81	R\$ 8.088,69
4.3	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	213,93	R\$ 168,60	R\$ 36.068,60
4.4	CXXX	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	PRÓPRIA	UN	30,00	R\$ 3.482,59	R\$ 104.477,70
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 88.853,54
5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.152,30	R\$ 27.655,20
5.2	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	SEINFRA	UN	64,00	R\$ 378,61	R\$ 24.231,04
5.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 76,78	R\$ 1.842,72
	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 631,74	R\$ 1.263,48
	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 171,65	R\$ 343,30
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 20,66	R\$ 495,84
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,06	R\$ 54,12
5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.740,00	R\$ 8,16	R\$ 14.198,40
5.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	580,00	R\$ 21,78	R\$ 12.632,40
5.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 255,71	R\$ 6.137,04
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 146.353,56
6.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	316,91	R\$ 336,29	R\$ 106.573,66
6.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	49,00	R\$ 48,47	R\$ 2.375,03
6.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 37,96	R\$ 1.138,80
6.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	592,57	R\$ 17,21	R\$ 10.198,13
6.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 921,47	R\$ 20.272,34
6.6	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 289,78	R\$ 5.795,60
QUADRA DE BEACH TENIS							R\$ 62.247,28
7.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	128,00	R\$ 23,71	R\$ 3.034,88
7.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	88,00	R\$ 105,62	R\$ 9.294,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

08/11/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 2.118,09	R\$ 4.236,18
7.4	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	716,80	R\$ 63,73	R\$ 45.681,66
8	QUIOSQUE						R\$ 91.587,14
8.1	ESTRUTURA						R\$ 13.163,73
8.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,06	R\$ 6,05	R\$ 339,16
8.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,14	R\$ 41,00	R\$ 333,74
8.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,29	R\$ 610,04	R\$ 786,95
8.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 705,11	R\$ 451,27
8.1.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32	R\$ 415,60	R\$ 1.31
8.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	R\$ 13,49	R\$ 4.21
8.1.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	16,70	R\$ 115,82	R\$ 1.934,19
8.1.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 104,98	R\$ 3.432,85
8.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	R\$ 93,77	R\$ 271,00
8.2	ALVENARIA						R\$ 5.157,78
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,54	R\$ 59,60	R\$ 5.157,78
8.3	ESQUADRIAS						R\$ 7.815,00
8.3.1	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 335,66	R\$ 335,66
8.3.2	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	R\$ 323,28	R\$ 6.821,21
8.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	R\$ 418,47	R\$ 439,39
8.3.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 303,81	R\$ 218,74
8.4	COBERTURA						R\$ 8.638,35
8.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 87,84	R\$ 5.024,45
8.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	R\$ 63,18	R\$ 3.613,90
8.5	REVESTIMENTOS						R\$ 15,3
8.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 6,16	R\$ 1.0
8.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	R\$ 31,85	R\$ 5.512,60
8.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 43,08	R\$ 6.736,42
8.5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 113,08	R\$ 1.889,57
8.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,71	R\$ 7,83	R\$ 130,84
8.6	PISOS						R\$ 22.298,71
8.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	R\$ 522,51	R\$ 17.086,08
8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 24,29	R\$ 794,28
8.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 105,85	R\$ 3.461,30
8.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,70	R\$ 7,83	R\$ 256,04
8.6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,90	R\$ 84,78	R\$ 500,20
8.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,56	R\$ 78,44	R\$ 200,81
8.7	HIDROSSANITÁRIO						R\$ 10.539,63
8.7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,09	R\$ 32,77	R\$ 396,19
8.7.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 29,14	R\$ 174,84



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
08/11/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.7.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,12	R\$ 18,52	R\$ 20,74
8.7.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,16	R\$ 198,06	R\$ 31,69
8.7.5	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 304,62	R\$ 304,62
8.7.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,24	R\$ 26,70	R\$ 326,81
8.7.7	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 436,94	R\$ 436,94
8.7.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,74	R\$ 61,48
8.7.9	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 737,72	R\$ 737,72
8.7.10	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.020,25	R\$ 2.040,50
8.7.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 478,66	R\$ 478,66
8.7.12	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 110,16	R\$ 220,32
8.7.13	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 56,75	R\$ 56,75
8.7.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,16	R\$ 24,23	R\$ 28,11
8.7.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 856,23	R\$ 2.568,69
8.7.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,91	R\$ 213,24	R\$ 407,29
8.7.17	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,00	R\$ 224,44	R\$ 673,32
8.7.18	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	19,42	R\$ 81,10	R\$ 1.574,96
8.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 3.067,50
8.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	R\$ 9,83	R\$ 190,90
8.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	85,26	R\$ 6,10	R\$ 520,09
8.8.3	COMP.02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W	COMPOSIÇÃO	UN	6,00	R\$ 68,81	R\$ 412,86
8.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,40	R\$ 46,20
8.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,17	R\$ 27,17
8.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,22	R\$ 129,76
8.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,51	R\$ 81,51
	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 262,42	R\$ 262,42
	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.345,27	R\$ 1.345,27
8.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,66	R\$ 20,66
8.8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,66	R\$ 20,66
8.9	PINTURA						R\$ 5.580,84
8.9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 15,01	R\$ 2.347,11
8.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,37	R\$ 20,68	R\$ 3.233,73
9	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.747,98
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.506,88	R\$ 1,16	R\$ 1.747,98

VALOR BDI TOTAL: R\$ 237.112,56

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 895.102,14

VALOR TOTAL: R\$ 1.132.214,70

Um Milhão Cento e Trinta e Dois Mil Duzentos e Quatorze reais e Setenta centavos

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391


Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

08/11/2023

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.852,63	1,40%
2	CONTORNO PRAÇA	R\$ 8.600,56	0,76%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 327.336,97	28,91%
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 152.522,48	13,47%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 88.853,54	7,85%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 146.353,56	12,93%
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 62.247,28	5,50%
8	QUIOSQUE	R\$ 91.587,14	8
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.747,98	0
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 237.112,56	20,94%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 237.112,56 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 895.102,14
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.132.214,70

Um Milhão Cento e Trinta e Dois Mil Duzentos e Quatorze reais e Setenta centavos



R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:3315952
4000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,4100	R\$ 36,1182
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,8700	R\$ 24,8700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5500	R\$ 56,4750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Material:						R\$ 119,7822

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,9445
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,9445



VALOR:	R\$ 150,73
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 39,93
VALOR COM BDI:	R\$ 190,66

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,6100	R\$ 0,4122
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,5500	R\$ 0,5020
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,4600	R\$ 0,1855
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,5800	R\$ 0,2572
TOTAL Material:						R\$ 1,3569

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6866
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0114
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6980

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 7,65

1.3. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8681
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8681

VALOR:	R\$ 3,87
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 4,90

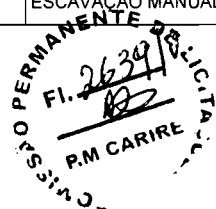
2.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1889
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3887

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 72,1100	R\$ 0,2163
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 368,3000	R\$ 0,2578
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,0000	R\$ 0,8200
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,6041



VALOR:	R\$ 1
VALOR BDI (26.49%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 64,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1400	R\$ 0,3420
					TOTAL Material:	R\$ 0,3420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1332
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1332

VALOR:	R\$ 4,48
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 5,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,5800	R\$ 66,6380
					TOTAL Material:	R\$ 66,6380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69150000	R\$ 15,5500	R\$ 26,3028
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,3028

VALOR:	R\$ 92,94
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 24,62
VALOR COM BDI:	R\$ 117,56

3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 60,1600	R\$ 69,1840
					TOTAL Material:	R\$ 69,1840

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023				
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 20,1139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,1139



VALOR:	R\$ 89,30
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 23,66
VALOR COM BDI:	R\$ 112,96

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,0500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2443

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,1600
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,1600
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5600
TOTAL Material:					R\$ 32,7657

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7641

VALOR:	R\$ 40,77
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 10,80
VALOR COM BDI:	R\$ 51,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,3700
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,0500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,2443

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,1600
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 35,3000
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 60,1600
TOTAL Material:					R\$ 39,6151

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15870250	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7641

 <p>RSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

VALOR:	R\$ 47,62
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,61
VALOR COM BDI:	R\$ 60,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,2200	R\$ 1,1110
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1110

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 67,1600	R\$ 4,3300
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 75,8100	R\$ 4,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 11,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 4,4200
TOTAL Material:						R\$ 24,3934

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7994
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61190000	R\$ 15,5500	R\$ 25,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,8644

CONDIÇÃO PERMANENTE DE LICITADA
 FI. 2640/18
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 75,37
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 19,97
VALOR COM BDI:	R\$ 95,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 74,3500	R\$ 2,2600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,1128
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,3300	R\$ 27,6465
TOTAL Material:						R\$ 39,9790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1715
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4047

VALOR:	R\$ 51,38
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 13,61
VALOR COM BDI:	R\$ 64,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200

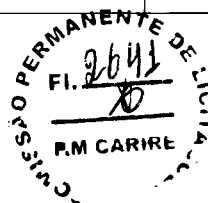
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

TOTAL Material:	R\$ 3,4200
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0999
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8681
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 336,2300	R\$ 11,4318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1300	R\$ 0,1528
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,0000	R\$ 0,6150
TOTAL Serviço:						R\$ 13,3196

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,28
VALOR COM BDI:	R\$ 29,99



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\$ 22,2200	R\$ 0,7999
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7999

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,1600	R\$ 2,2297
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,8100	R\$ 3,3356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 11,7253

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 15,5500	R\$ 17,0195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,2860

VALOR:	R\$ 37,81
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 10,02
VALOR COM BDI:	R\$ 47,83

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\$ 153,2700	R\$ 168,5970
TOTAL Material:						R\$ 168,5970

VALOR:	R\$ 168,60
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 44,66
VALOR COM BDI:	R\$ 213,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

4.4. CXXX EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 3.416,67	R\$ 3.416,67
TOTAL Material:					R\$ 3.416,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 374,18	R\$ 44,90
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,00	R\$ 4,92
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 134,17	R\$ 16,10
TOTAL Serviço:					R\$ 65,92

VALOR:	R\$ 3,4
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 92,39
VALOR COM BDI:	R\$ 4.405,13



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	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 67,1600	R\$ 11,2829
I0280	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 75,8100	R\$ 15,9959
I0356	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 31,2000
I0805	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 29,6800
I2389	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 10,9100	R\$ 43,6400
I6696	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 412,5700	R\$ 412,5700
I6695	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,5900	R\$ 105,5900
TOTAL Material:					R\$ 649,9588

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,19
I2543	SEINFRA	H	31,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 495,1120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 502,3452

VALOR:	R\$ 1.152,30
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 305,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1.457,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3300	R\$ 31,3300
I0278	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I1204	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I1477	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4900	R\$ 32,4900
I1358	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,0800	R\$ 148,0800
I1781	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,0900	R\$ 84,0900
TOTAL Material:					R\$ 322,5800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 16,7700	R\$ 25,0292
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,0284
VALOR:						R\$ 378,61
VALOR BDI (26.49%):						R\$ 100,29
VALOR COM BDI:						R\$ 478,90



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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,6000	R\$ 41,7200
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,1600	R\$ 4,3736
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 129,6500	R\$ 1,2965
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 41,3900	R\$ 29,3869
TOTAL Serviço:						R\$ 76,7770
VALOR:						R\$ 76,78
VALOR BDI (26.49%):						R\$ 20,34
VALOR COM BDI:						R\$ 97,12

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,8700	R\$ 26,8700
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,4200
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 23,5700	R\$ 47,1400
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,5000	R\$ 16,5000
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 7,0900	R\$ 70,9000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 63,8000
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
TOTAL Material:						R\$ 444,9800
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,97500000	R\$ 16,7700	R\$ 83,4308
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,97500000	R\$ 20,7700	R\$ 103,3308
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 186,7616
VALOR:						R\$ 631,74
VALOR BDI (26.49%):						R\$ 167,35
VALOR COM BDI:						R\$ 799,09

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2300	R\$ 32,2300
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2100	R\$ 26,2100
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900
TOTAL Material:						R\$ 126,8300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 16,7700	R\$ 20,0234
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8228	
VALOR:					R\$ 174,88	
VALOR BDI (26.49%):					R\$	
VALOR COM BDI:					R\$ 2,0000	



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0058
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2056	
VALOR:					R\$ 20,66	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 5,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,13	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8500	R\$ 15,8500
TOTAL Material:					R\$ 15,8500	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0058
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2056	
VALOR:					R\$ 27,06	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 7,17	
VALOR COM BDI:					R\$ 34,23	

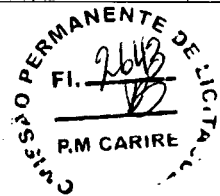
5.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,3048

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

TOTAL Material:	R\$ 3,3048
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1692
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8558



VALOR:	R\$ 8,16
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 10,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 7,9600
TOTAL Material:					R\$ 7,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1739
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8204

VALOR:	R\$ 21,78
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 27,55

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 25,0500	R\$ 75,1500
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3700	R\$ 51,3700
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,2100	R\$ 37,2100
TOTAL Material:					R\$ 166,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,48250000	R\$ 16,7700	R\$ 58,4015
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,4007

VALOR:	R\$ 255,71
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 67,74
VALOR COM BDI:	R\$ 323,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 67,1600	R\$ 11,3165
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 1,0900	R\$ 19,5197

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3869
I1600	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 65,7300	R\$ 9,0707
I2082	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,5800	R\$ 101,4420
TOTAL Material:					R\$ 158,7358

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	3,84070000	R\$ 20,7700	R\$ 79,7713
I2543	SEINFRA	H	6,28840000	R\$ 15,5500	R\$ 97,7846
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 177,5559

CANCELAMENTO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FI. 264318
 PM CARIRÉ

VALOR:	R\$ 336,29
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 89,08
VALOR COM BDI:	R\$ 445,37

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0143	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,4800	R\$ 37,4800
TOTAL Material:					R\$ 37,4800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1277	SEINFRA	H	0,58008500	R\$ 18,9500	R\$ 10,9926
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9926

VALOR:	R\$ 48,47
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,84
VALOR COM BDI:	R\$ 61,31

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7600	R\$ 34,7600
TOTAL Material:					R\$ 34,7600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1277	SEINFRA	H	0,16875200	R\$ 18,9500	R\$ 3,1979
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,1979

VALOR:	R\$ 37,96
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 10,06
VALOR COM BDI:	R\$ 48,02

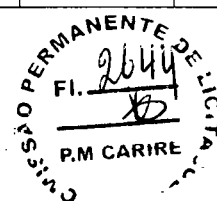
6.4. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1225	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3900	R\$ 5,7510
I2077	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,6000	R\$ 7,9950
TOTAL Material:					R\$ 13,7460

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20676100	R\$ 16,7700	R\$ 3,4674
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4674
					VALOR:	R\$ 17,21
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,56
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,77



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\$ 921,4700	R\$ 921,4700
					TOTAL Material:	R\$ 921,4700
					VALOR:	R\$ 921,47
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 244,10
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.165,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000
					TOTAL Material:	R\$ 219,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 15,5500	R\$ 23,2084
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,2076


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 388,3400	R\$ 11,6502
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 134,1700	R\$ 4,0251
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,6753
					VALOR:	R\$ 289,78
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 76,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 366,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4200	R\$ 3,4200
					TOTAL Material:	R\$ 3,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0999
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8681
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4800	R\$ 1,1200

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 336,2300	R\$ 11,4318
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1300	R\$ 0,1528
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,0000	R\$ 0,6150
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,3196
					VALOR:	R\$ 23,71
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,28
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,99

7.2. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 74,3500	R\$ 85
					TOTAL Material:	R\$ 85,5025
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,29350000	R\$ 15,5500	R\$ 20,1139
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,1139
					VALOR:	R\$ 105,62
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 27,98
					VALOR COM BDI:	R\$ 133,60

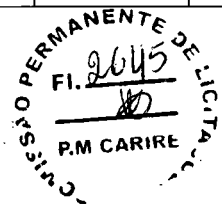
7.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.118,0900	R\$ 2.118,0900
					TOTAL Material:	R\$ 2.118,0900
					VALOR:	R\$ 2.118,09
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 561,08
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.679,17

7.4. C3436 ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	R\$ 10,0000	R\$ 0,1900
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1971
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 3,4800	R\$ 1,4198
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	R\$ 1,6800	R\$ 0,7224
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,6600	R\$ 10,6600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,29400000	R\$ 10,7900	R\$ 3,1723
					TOTAL Material:	R\$ 16,3616
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74625000	R\$ 20,7700	R\$ 15,4996
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41790000	R\$ 15,5500	R\$ 6,4983

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,9979
--------------------	-------------

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	R\$ 14,0600	R\$ 1,1529
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 388,3400	R\$ 1,5534
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 41,0000	R\$ 20,5000
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 227,1100	R\$ 0,9084
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	R\$ 20,6400	R\$ 1,2590
TOTAL Serviço:					R\$ 25,3737	



VALOR:	R\$ 63,73
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 16,88
VALOR COM BDI:	R\$ 80,61

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,6100	R\$ 0,4122
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,5500	R\$ 0,5020
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,4600	R\$ 0,1855
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 28,5800	R\$ 0,2572
TOTAL Material:					R\$ 1,3569	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6866
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 15,5500	R\$ 2,0114
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6980	

VALOR:	R\$ 6,05
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 7,65

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63675000	R\$ 15,5500	R\$ 41,0015
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0015	

VALOR:	R\$ 41,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 51,86

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

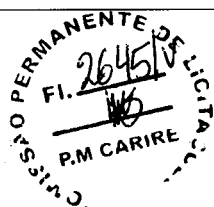
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
TOTAL Material:					R\$ 159,8000	

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

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,45750000	R\$ 20,7700	R\$ 175,6623
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,15400000	R\$ 15,5500	R\$ 142,3447
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 318,0070

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 440,7900	R\$ 132,2370
					TOTAL Serviço:	R\$ 132,2370



VALOR:	R\$ 610,04
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 161,60
VALOR COM BDI:	R\$ 771,64

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\$ 9,4500	R\$ 170,1000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 74,3500	R\$ 45,9706
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 75,8100	R\$ 46,6232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 206,3600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 73,5300	R\$ 19,3384
					TOTAL Material:	R\$ 488,3922

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,9985
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,95000000	R\$ 15,5500	R\$ 154,7225
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 216,7210

VALOR:	R\$ 705,11
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 186,78
VALOR COM BDI:	R\$ 891,89

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

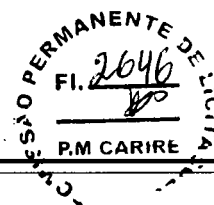
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2200	R\$ 15,8651
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8651

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 67,1600	R\$ 57,2673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 188,1600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,5300	R\$ 61,4711
					TOTAL Material:	R\$ 306,8984

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 92,8335
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 92,8335

VALOR:	R\$ 415,60
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 110,09
VALOR COM BDI:	R\$ 525,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 125,9000	R\$ 1,0072
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0072

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,8500	R\$ 9,2925
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:						R\$ 9,4925

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3349
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6533
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9882

VALOR:	R\$ 13,49
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 17,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,1800	R\$ 12,9774
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,3100	R\$ 0,7310
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,5500	R\$ 25,1000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,7300	R\$ 3,4325
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,7200	R\$ 7,2216
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 9,9600	R\$ 15,9360
TOTAL Material:						R\$ 65,3985

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34325000	R\$ 16,7700	R\$ 22,5263
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34325000	R\$ 20,7700	R\$ 27,8993
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,4256

VALOR:	R\$ 115,82
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 30,68
VALOR COM BDI:	R\$ 146,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2400	R\$ 6,0976

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,8100	R\$ 39,8100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,5500	R\$ 16,3150
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,7300	R\$ 0,4119
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7200	R\$ 4,5784
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,9600	R\$ 6,4740
TOTAL Material:					R\$ 73,6869

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4153
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6485

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 394,3900	R\$ 11,8317
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 227,1100	R\$ 6,8133
TOTAL Serviço:					R\$ 18,6450



VALOR:	R\$ 104,98
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 27,81
VALOR COM BDI:	R\$ 132,79

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2400	R\$ 6,0976
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,3600	R\$ 33,3600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5500	R\$ 12,5500
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,7300	R\$ 0,4119
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7200	R\$ 4
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,9600	R\$ 5
TOTAL Material:					R\$ 62,4759


Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4153
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6485

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 394,3900	R\$ 11,8317
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 227,1100	R\$ 6,8133
TOTAL Serviço:					R\$ 18,6450

VALOR:	R\$ 93,77
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 24,84
VALOR COM BDI:	R\$ 118,61

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,1600	R\$ 1,0074
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,6044	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11440000	R\$ 15,5500	R\$ 17,3289
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9951	



VALOR:	R\$ 59,60
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 15,79
VALOR COM BDI:	R\$ 75,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,5700	R\$ 58,7100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,2400	R\$ 52,2400
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,4600	R\$ 129,4600
TOTAL Material:					R\$ 240,4100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53725000	R\$ 16,7700	R\$ 42,5497
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,53725000	R\$ 20,7700	R\$ 52,6987
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,2484	

VALOR:	R\$ 335,66
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 88,92
VALOR COM BDI:	R\$ 424,58

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 67,1600	R\$ 0,8731
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0464
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 2,5648
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 281,1100	R\$ 281,1100
TOTAL Material:					R\$ 285,5943	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 15,5500	R\$ 17,0195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,6857	

VALOR:	R\$ 323,28
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 85,64
VALOR COM BDI:	R\$ 408,92

 <p>RSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 325,6200	R\$ 325,6200
TOTAL Material:					R\$ 325,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 20,7700	R\$ 51
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 15,5500	R\$ 23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 855,9000	R\$ 17,9739
TOTAL Serviço:					R\$ 17,9739



VALOR:	R\$ 418,47
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 110,85
VALOR COM BDI:	R\$ 529,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,6900	R\$ 14,5350
I9448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 270,6000	R\$ 270,6000
TOTAL Material:					R\$ 285,1350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3475
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6762

VALOR:	R\$ 303,81
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 80,48
VALOR COM BDI:	R\$ 384,29

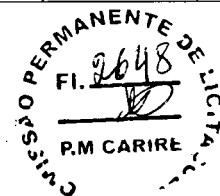
8.4.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,7000	R\$ 19,9500
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,0400	R\$ 23,9932
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,4600	R\$ 1,8552
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3400	R\$ 4,6900
TOTAL Material:					R\$ 50,4884

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 16,7700	R\$ 16,6862
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,3524



VALOR:	R\$ 87,84
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 23,27
VALOR COM BDI:	R\$ 111,11

8.4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 23,4300
TOTAL Material:					R\$ 23,4300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 20,7700	R\$ 22,7328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 15,5500	R\$ 17,0195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,7523	

VALOR:	R\$ 63,18
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 16,74
VALOR COM BDI:	R\$ 79,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1600	R\$ 0,4097
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:					R\$ 1,7705	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0666
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3874	

VALOR:	R\$ 6,16
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,1600	R\$ 1,6320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,4432
TOTAL Material:					R\$ 7,0752	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3778

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,7775
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 31,85
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,44
VALOR COM BDI:	R\$ 40,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6831

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 855,9000	R\$ 21,3975
TOTAL Serviço:					R\$ 21,3975



VALOR:	R\$ 43,08
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 11,41
VALOR COM BDI:	R\$ 54,49

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
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,2200	R\$ 47,5420
TOTAL Material:					R\$ 47,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,39300000	R\$ 20,7700	R\$ 28,9326
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,39300000	R\$ 15,5500	R\$ 21,6635
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,5961

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 747,2600	R\$ 14,9452
TOTAL Serviço:					R\$ 14,9452

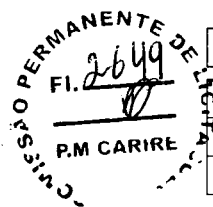
VALOR:	R\$ 113,08
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 29,95
VALOR COM BDI:	R\$ 143,03

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
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5700	R\$ 0,6033
TOTAL Material:					R\$ 0,6033

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1332
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0945

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7.2277
VALOR:	R\$ 7,83
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,90

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,3323
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 92,8335
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,1658

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 388,3400	R\$ 388,3400
TOTAL Serviço:					R\$ 388,3400

VALOR:	R\$ 522,51
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 138,41
VALOR COM BDI:	R\$ 660,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,1600	R\$ 2,4513
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 8,1648
TOTAL Material:					R\$ 10,6161

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1665
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54725000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5097
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6762

VALOR:	R\$ 24,29
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,43
VALOR COM BDI:	R\$ 30,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,2200	R\$ 47,5420
TOTAL Material:					R\$ 47,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7994
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 15,5500	R\$ 18,5667
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,3661

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 747,2600	R\$ 14,9452



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
08/11/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOTAL Serviço:	R\$ 14,9452
VALOR:	R\$ 105,85
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 28,04
VALOR COM BDI:	R\$ 133,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 0,6033

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2277

VALOR:	R\$ 7,83
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,1800
TOTAL Material:					R\$ 68,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14


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\$ 639,1700
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3969

VALOR:	R\$ 84,78
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 22,46
VALOR COM BDI:	R\$ 107,24

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

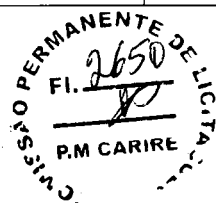
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,8400
TOTAL Material:					R\$ 61,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 15,5500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,2012
--------------------	-------------

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\$ 639,1700	R\$ 2,3969
TOTAL Serviço:					R\$ 2,3969



VALOR:	R\$ 78,44
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 20,78
VALOR COM BDI:	R\$ 99,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,9300	R\$ 1,1233
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,0200	R\$ 1,5608
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,8979
TOTAL Material:					R\$ 13,5820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 16,7700	R\$ 8,6768
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1904

VALOR:	R\$ 32,77
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,68
VALOR COM BDI:	R\$ 41,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 44,9300	R\$ 0,7638
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 39,0200	R\$ 1,0145
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,5500	R\$ 9,6455
TOTAL Material:					R\$ 11,4238

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47760000	R\$ 16,7700	R\$ 8,0094
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47760000	R\$ 20,3200	R\$ 9,7048
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7142

VALOR:	R\$ 29,14
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,72
VALOR COM BDI:	R\$ 36,86

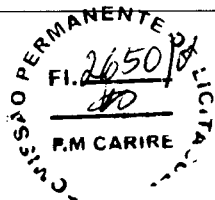
8.7.3. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 44,9300	R\$ 0,3370
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 39,0200	R\$ 0,4292

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023				
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ					

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6200	R\$ 6,6862
					TOTAL Material:	R\$ 7,4524

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0058
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0655
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0713



VALOR:	R\$ 18,52
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 23,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,2400	R\$ 43,4248
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,9000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 67,1600	R\$ 2,2163
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,8100	R\$ 3,0324
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,1800	R\$ 12,0720
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,0720
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,9600	R\$ 1,1952
					TOTAL Material:	R\$ 71,9127

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 16,7700	R\$ 7,6756
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,40790000	R\$ 16,7700	R\$ 40,3805
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5064
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,40790000	R\$ 20,7700	R\$ 50,0121
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2013
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3770
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,1522

VALOR:	R\$ 198,06
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 52,47
VALOR COM BDI:	R\$ 250,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 8,2400	R\$ 14,4200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 10,0000	R\$ 0,2200
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 67,1600	R\$ 7,0518
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 1,0900	R\$ 5,9514
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 30,1800	R\$ 3,1689
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 15,9600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 73,5300	R\$ 3,0883
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,5800	R\$ 62,9300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023				
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ				

I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 31,4800	R\$ 12,5920
					TOTAL Material:	R\$ 125,3824

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60197500	R\$ 16,7700	R\$ 10,0951
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60197500	R\$ 20,7700	R\$ 12,5030
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,18400000	R\$ 20,7700	R\$ 66,1317
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82075000	R\$ 15,5500	R\$ 90,5127
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 179,2425
					VALOR:	R\$ 304,62
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 80,69
					VALOR COM BDI:	R\$ 385,31



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,9300	R\$ 0,0494
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 39,0200	R\$ 0,0195
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,6800	R\$ 10,0200
					TOTAL Material:	R\$ 10,0889

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44775000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5088
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44775000	R\$ 20,3200	R\$ 9,0983
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6071
					VALOR:	R\$ 26,70
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,07
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 426,1100	R\$ 426,1100
					TOTAL Material:	R\$ 426,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8306
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8306
					VALOR:	R\$ 436,94
					VALOR BDI (26.49%):	R\$ 115,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 552,69

8.7.8. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4100	R\$ 20,4100

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

TOTAL Material:	R\$ 20,4100
-----------------	-------------

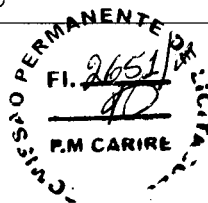
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,3331
--------------------	-------------

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

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,14
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 38,88
----------------	-----------



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\$ 393,9700	R\$ 393
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,4300	R\$ 208,4300
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

TOTAL Material:	R\$ 663,9068
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,3723
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,4368

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,8091
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 737,72
--------	------------

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 195,42
---------------------	------------

VALOR COM BDI:	R\$ 933,14
----------------	------------

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

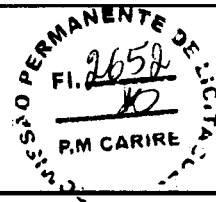
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 2,0200
I8636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,7100	R\$ 324,7100
I8651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 543,0100	R\$ 543,0100
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1300	R\$ 6,1300
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,6900	R\$ 0,9690
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200

TOTAL Material:	R\$ 909,5358
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,6552

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7137
--------------------	--------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		



VALOR:	R\$ 1.020,25
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 270,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1.290,51

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,3500	R\$ 0,5948
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 420,5300	R\$ 420,5300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
TOTAL Material:						R\$ 422,9168

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7994
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 15,5500	R\$ 30,9445
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,7439

VALOR:	R\$ 478,66
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 126,80
VALOR COM BDI:	R\$ 605,46

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,0900	R\$ 86,0900
TOTAL Material:						R\$ 86,1684

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64675000	R\$ 16,7700	R\$ 10,8460
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64675000	R\$ 20,3200	R\$ 13,1420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9880

VALOR:	R\$ 110,16
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 29,18
VALOR COM BDI:	R\$ 139,34

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,6800	R\$ 32,6800
TOTAL Material:						R\$ 32,7584

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64675000	R\$ 16,7700	R\$ 10,8460
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64675000	R\$ 20,3200	R\$ 13,1420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9880

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

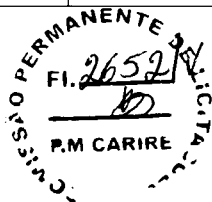
VALOR:	R\$ 56,75
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 15,03
VALOR COM BDI:	R\$ 71,78

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7500	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 10,8284

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3977

VALOR:	R\$ 24,23
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,42
VALOR COM BDI:	R\$ 30,65



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 282,8200	R\$ 22,6256
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,9600	R\$ 14,6580
I1926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 710,5300	R\$ 710,5300
TOTAL Material:					R\$ 747,8136

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,5200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 15,5500	R\$ 46,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,4153

VALOR:	R\$ 856,23
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 226,82
VALOR COM BDI:	R\$ 1.083,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,3500	R\$ 0,2602
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 7,0000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,9600
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 3,0800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9800	R\$ 3,5760
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 33,4000
					TOTAL Material:	R\$ 63,8412

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,6552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 149,3943

VALOR:	R\$ 213,24
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 56,49
VALOR COM BDI:	R\$ 269,73

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\$ 74,3500	R\$ 0,0372
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,0700	R\$ 193,0700
					TOTAL Material:	R\$ 193,1912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1665
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4153
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,2480


VALOR:	R\$ 224,44
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 59,45
VALOR COM BDI:	R\$ 283,89

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\$ 0,2800	R\$ 0,4200
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3100	R\$ 49,3100
					TOTAL Material:	R\$ 49,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84575000	R\$ 16,7700	R\$ 14,1832
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84575000	R\$ 20,3200	R\$ 17,1856
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3688

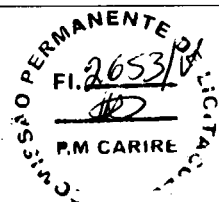
VALOR:	R\$ 81,10
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 21,48
VALOR COM BDI:	R\$ 102,58

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICIPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICIPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

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\$ 3,4800	R\$ 3,4800
TOTAL Material:						R\$ 3,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16915000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8366
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16915000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5132
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3498

VALOR:	R\$ 9,83
VALOR BDI (26.49%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$



8.8.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9890
TOTAL Material:						R\$ 1,9890

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10945000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8355
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10945000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2733
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1088

VALOR:	R\$ 6,10
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 7,72

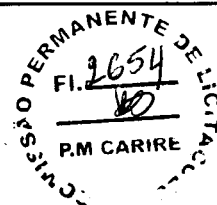
8.8.3. COMP.02 LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR 20W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 68,81	R\$ 68,81
TOTAL Material:						R\$ 68,81

VALOR:	R\$ 68,81
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 18,23
VALOR COM BDI:	R\$ 87,04

8.8.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600
TOTAL Material:						R\$ 7,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5041
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3399

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,8440
VALOR:	R\$ 15,40
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 19,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3500	R\$ 13,3500
TOTAL Material:					R\$ 13,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 16,7700	R\$ 6,1739
I2312	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6465
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8204

VALOR:	R\$ 27,17
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 34,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
TOTAL Material:					R\$ 8,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5041
I2312	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3399
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8440

VALOR:	R\$ 16,22
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,30
VALOR COM BDI:	R\$ 20,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900
TOTAL Material:					R\$ 36,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 16,7700	R\$ 20,0234
I2312	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 20,7700	R\$ 24,7994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8228

VALOR:	R\$ 81,51
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 21,59
VALOR COM BDI:	R\$ 103,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

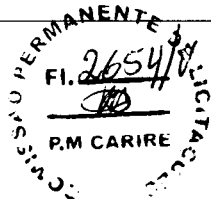
DATA :
08/11/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,1300	R\$ 54,3900
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3700	R\$ 51,3700
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,6800	R\$ 64,6800
TOTAL Material:					R\$ 173,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,48250000	R\$ 16,7700	R\$ 58,4015
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,3465



VALOR:	R\$ 262,42
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 69,52
VALOR COM BDI:	R\$ 331,94

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7000
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,1500
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 18,1300	R\$ 36,2600
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,6600	R\$ 5,6600
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,5200	R\$ 81,5200
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 346,3300	R\$ 346,3300
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,8000	R\$ 4,2000
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,9300	R\$ 68,9300
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 614,6500	R\$ 614,6500
TOTAL Material:					R\$ 1.165,9800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,77600000	R\$ 16,7700	R\$ 80,0935
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,77600000	R\$ 20,7700	R\$ 99,1975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,2910

VALOR:	R\$ 1.345,27
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 356,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1.701,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0058
I2312	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2056
VALOR:					R\$ 20,66
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 5,47
VALOR COM BDI:					R\$ 26,13



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0058
I2312	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2056
VALOR:					R\$ 20,66
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 5,47
VALOR COM BDI:					R\$ 26,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,2750
I1511	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,7600	R\$ 3,3320
TOTAL Material:					R\$ 3,6070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1715
I2395	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4047
VALOR:					R\$ 15,01
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 3,98
VALOR COM BDI:					R\$ 18,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,8550
I1488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8500	R\$ 1,4220
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,4700	R\$ 4,1599
TOTAL Material:					R\$ 6,5744

 <p>RSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8402
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1067	
VALOR:					R\$ 20,68	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 5,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 26,16	

9.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 15,5500	R\$ 1
TOTAL Mão de Obra:					R\$	
VALOR:					R\$ 1,16	
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 0,31	
VALOR COM BDI:					R\$ 1,47	

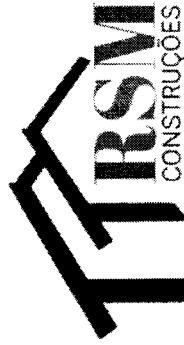


R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 08/11/2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

DESCRIÇÃO: Licitação 007/2023/SMI-TP/2023

LOCAL: LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.852,63	100,00 %				100,00 %
			R\$ 15.852,63				R\$ 15.852,63
2	CONTORNO PRAÇA	R\$ 8.600,56	100,00 %				100,00 %
			R\$ 8.600,56				R\$ 8.600,56
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 327.336,97	30,00 %	R\$ 98.201,09	R\$ 65.467,39	R\$ 65.467,40	100,00 %
			R\$ 98.201,09		R\$ 76.261,24	R\$ 76.261,24	R\$ 327.336,97
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 152.522,48	50,00 %				100,00 %
			R\$ 44.426,77	R\$ 22.213,39			R\$ 152.522,48
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 88.853,54	25,00 %				100,00 %
			R\$ 22.213,39	R\$ 36.588,39	R\$ 73.176,78	R\$ 22.213,38	R\$ 88.853,54
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 146.353,56	25,00 %				100,00 %
			R\$ 36.588,39	R\$ 15.561,82	R\$ 15.561,82	R\$ 15.561,82	R\$ 146.353,56
7	QUADRA DE BEACH TENIS	R\$ 62.247,28	25,00 %				100,00 %
			R\$ 15.561,82	R\$ 15.561,82	R\$ 15.561,82	R\$ 15.561,82	R\$ 62.247,28
8	QUIOSQUE	R\$ 91.587,14	50,00 %				100,00 %
			R\$ 45.793,57	R\$ 22.896,79	R\$ 9.158,71	R\$ 13.738,07	R\$ 91.587,14
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.747,98	25,52 %				100,00 %
			R\$ 60.511,13	R\$ 51.785,38	R\$ 63.475,03	R\$ 61.341,02	R\$ 237.112,56
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 237.112,56	25,52 %				100,00 %
			R\$ 288.947,57	R\$ 247.246,86	R\$ 303.100,97	R\$ 292.919,30	R\$ 1.132.214,70
		R\$ 1.132.214,70	R\$ 288.947,57	R\$ 536.194,43	R\$ 839.295,40	R\$ 1.132.214,70	



R S M
PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

Assinado de
 forma digital por
 R S M PESSOA

JOAO
TORRES
 FILHO:08173
 273391

Assinado de

forma digital por
 JOAO TORRES
 FILHO:08173273
 391

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 08/11/2023
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		

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

BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,30%
TOTAL		7,70%

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,49%

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



R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
LTDA:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:0817327
3391

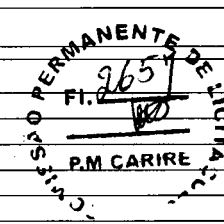


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
08/11/2023

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) PRAÇAS, UMA NA LOCALIDADE DE CAVEIRA E OUTRA NA SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 007/2023/SMI-TP/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAVEIRA E SEDE (PRAÇA DO CANAL) DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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



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

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

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

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

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391