



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

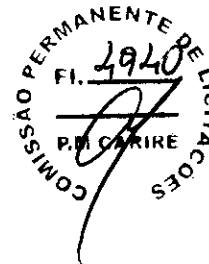
PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 24 de ABRIL DE 2023

À

Prefeitura Municipal de **CARIRÉ/CE**
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023/SMI-TP/2023



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

Prezados Senhores

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do **EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023/SMI-TP/2023**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 641.061,06 (Seiscentos e Quarenta e Um Mil Sessenta e Um Reais e Seis centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS**.

RESUMO DA OBRA		
LOTE	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	Vr. Total
		641.061,06
PREÇO GLOBAL: Seiscentos e Quarenta e Um Mil Sessenta e Um Reais e Seis centavos		

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

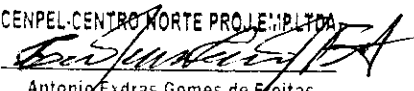
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

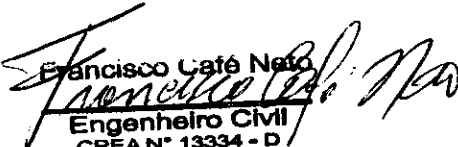
Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA


Antônio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPENHAMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.562.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 456207

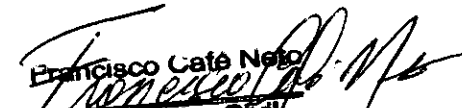
RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.702,85	13,83
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.691,24	0,43
3	REVESTIMENTOS	24.391,49	3,94
4	PISOS	227.168,88	36,66
5	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	6.690,20	1,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	68.280,83	11,02
7	PINTURA	12.701,12	2,05
8	URBANIZAÇÃO	62.653,44	10,11
9	PAISAGISMO	12.871,47	2,08
10	QUIOSQUE	114.316,82	18,45
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.220,90	0,36
		VALOR COM BDI:	641.061,06 100,00

Seiscentos e Quarenta e Um Mil Sessenta e Um Reais e Seis centavos

CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPENHAMENTOS LTDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador


Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PAVIMENTOS E ENBAZAMENTO LTDA
CNPJ: 08.527.043/000126 - RUA: M. S. S. - 488/2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	142,29	26,85%	180,49	1.082,94
1.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.510,82	3,88	26,85%	4,92	7.433,23
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.510,82	5,95	26,85%	7,54	11.391,58
1.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	453,24	88,30	26,85%	112,00	50.762,88
1.5	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	20,07	590,46	26,85%	748,99	15.032,22
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO								
2.1	COMP-01		BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ	0	6,00	353,60	26,85%	448,54	2.691,24
3	REVESTIMENTOS								
3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	240,88	6,01	26,85%	7,62	1.835,50
3.2	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	240,88	31,35	26,85%	39,76	9.577,38
3.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	240,88	42,48	26,85%	53,88	12.978,61
4	PISOS								
4.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	200,73	50,17	26,85%	63,64	12.774,45
4.2	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2.007,40	44,75	26,85%	56,76	113.940,02
4.3	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	160,59	84,44	26,85%	107,11	17.200,79
4.4	C1863	SEINFRA	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	565,35	48,44	26,85%	61,44	34.735,10
4.5	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	50,24	205,77	26,85%	261,01	13.113,14
4.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	35,55	108,22	26,85%	137,27	4.879,94

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 17.552.048/0001-09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
4.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	651,14	36,96	26,85%	46,88	30.525,44
5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
5.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	209,27	26,85%	265,45	2.123,60
5.2	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	12,00	53,91	26,85%	68,38	820,56
5.3	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	12,00	26,72	26,85%	33,89	406,68
5.4	C0806	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	1,12	193,28	26,85%	245,17	274,59
5.5	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	125,40	19,27	26,85%	24,44	3.064,77
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
6.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	14,00	223,52	26,85%	283,53	3.969,42
6.2	COMP-03-	Composições Próprias	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100 W	UN	11,00	1.080,50	26,85%	1.370,61	15.076,71
6.3	C4536	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	M	160,97	84,65	26,85%	107,37	17.283,34
6.4	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	753,88	10,74	26,85%	13,62	10.267,84
6.5	COM-04-	Composições Próprias	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE	UN	1,00	692,03	26,85%	877,84	877,84
6.6	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	81,36	26,85%	103,20	103,20
6.7	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	250,47	26,85%	317,72	317,72
6.8	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	11,00	1.316,34	26,85%	1.669,77	18.367,47
6.9	C4837	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO ESP. = 10cm (40x40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	11,00	144,58	26,85%	183,39	2.017,29
7	PINTURA								
7.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,13	37,13	26,85%	47,09	194,48
									68.280,83
									12.701,12

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
F. 2943

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENPEL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.1.4	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,64	667,48	26,85%	846,69	541,88
10.1.5	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,92	390,62	26,85%	495,50	1.942,36
10.1.6	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	313,92	12,74	26,85%	16,16	5.072,94
10.1.7	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	15,70	111,30	26,85%	141,18	2.216,52
10.1.8	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	32,70	99,05	26,85%	125,64	4.108,42
10.1.9	C4449	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	2,89	88,66	26,85%	112,46	325,00
10.2	ALVENARIA								6.356,36
10.2.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	86,54	57,91	26,85%	73,45	6.356,36
10.3	ESQUADRIAS								11.182,85
10.3.1	COMP-01-	Composições Próprias	PORTA PARANÁ C/FERRAGENS	UN	1,00	333,83	26,85%	423,46	423,46
10.3.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	734,96	26,85%	932,29	1.864,58
10.3.3	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	21,10	303,00	26,85%	384,35	8.109,78
10.3.4	C4830	SEINFRA	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,05	394,99	26,85%	501,04	526,09
10.3.5	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	M2	0,72	283,53	26,85%	359,65	258,94
10.4	COBERTURA								10.575,13
10.4.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	57,20	84,37	26,85%	107,02	6.121,54
10.4.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	57,20	61,38	26,85%	77,86	4.453,59
10.5	REVESTIMENTOS								19.113,17
10.5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	173,08	6,01	26,85%	7,62	1.318,86

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.5.2	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	173,08	31,35	26,85%	39,76	6.881,66
10.5.3	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	156,37	42,48	26,85%	53,88	8.425,21
10.5.4	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	16,71	109,55	26,85%	138,96	2.322,02
10.5.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,71	7,81	26,85%	9,90	165,42
10.6	PISOS								27.143,60
10.6.1	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	32,70	500,67	26,85%	635,09	20.767,44
10.6.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	32,70	23,44	26,85%	29,73	972,17
10.6.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	32,70	7,81	26,85%	9,90	323,73
10.6.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	32,70	102,29	26,85%	129,75	4.242,82
10.6.5	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,90	79,82	26,85%	101,25	597,37
10.6.6	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,56	73,93	26,85%	93,78	240,07
10.7	HIDROSSANITÁRIOS								13.485,34
10.7.1	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.969,81	26,85%	5.035,70	5.035,70
10.7.2	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	12,09	31,87	26,85%	40,42	488,67
10.7.3	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00	28,37	26,85%	35,98	215,88
10.7.4	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,12	18,02	26,85%	22,85	25,59
10.7.5	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	0,16	193,28	26,85%	245,17	39,22
10.7.6	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	295,23	26,85%	374,49	374,49
10.7.7	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	12,24	26,02	26,85%	33,00	403,92

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 EM CARIRÉ
 Nº 4946

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENPEL ENGENHARIA E PROJETOS LTDA
CNPJ: 15.124.888/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.7.8	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	406,58	26,85%	515,74	515,74
10.7.9	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	29,33	26,85%	37,20	74,40
10.7.10	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	690,66	26,85%	876,10	876,10
10.7.11	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	955,84	26,85%	1.212,48	1.212,48
10.7.12	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,00	448,70	26,85%	569,17	1.138,34
10.7.13	C2504	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	104,11	26,85%	132,06	132,06
10.7.14	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	54,51	26,85%	69,14	138,28
10.7.15	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	23,49	26,85%	29,79	29,79
10.7.16	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,16	803,36	26,85%	1.019,06	1.182,10
10.7.17	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	209,27	26,85%	265,45	796,35
10.7.18	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	M	1,91	210,78	26,85%	267,37	510,67
10.7.19	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	77,67	26,85%	98,52	295,56
10.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.8.1	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	19,42	9,60	26,85%	12,17	236,34
10.8.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	58,26	5,96	26,85%	7,56	440,44
10.8.3	COMP-06-	Composições Próprias	LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR, 20W	UN	6,00	66,32	26,85%	84,12	504,72
10.8.4	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	14,89	26,85%	18,88	56,64
10.8.5	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,28	26,85%	33,33	33,33
10.8.6	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	15,65	26,85%	19,85	158,80
						3.500,97			

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 TI. 4947
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPENHAMENTO LTDA
CNPJ: 07.504.908/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
10.8.7	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	79,09	26,85%	100,32	100,32
10.8.8	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	250,47	26,85%	317,72	317,72
10.8.9	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1 262,82	26,85%	1 601,88	1 601,88
10.8.10	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	20,02	26,85%	25,39	25,39
10.8.11	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	20,02	26,85%	25,39	25,39
10.9	PINTURA								
10.9.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	156,37	14,78	26,85%	18,74	2 930,37
10.9.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	156,37	20,25	26,85%	25,68	4 015,58
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
11.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1 510,82	1,16	26,85%	1,47	2 220,90
VALOR COM BDI:									6 411,061,06
Seiscentos e Quarenta e Um Mil Sessenta e Um Reals e Seis centavos									



CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPENHAMENTO LTDA
Ayrton Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



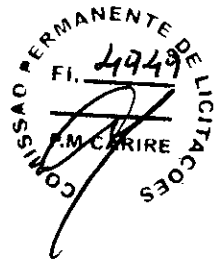
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.041/0001-08 - Incrição Municipal: 426787

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	32,88	33,53
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,09	23,09
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,65	52,42
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,35	2,15
TOTAL Material:					111,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10



VALOR:	142,29
VALOR SEM ENCARGOS:	122,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	142,29
VALOR BDI (26.85%):	38,20
VALOR COM BDI:	180,49
QUANTIDADE:	6,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
TOTAL Mão de Obra:					3,88

VALOR:	3,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	3,88
VALOR BDI (26.85%):	1,04
VALOR COM BDI:	4,92
QUANTIDADE:	1.510,82

1.3. 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	19,13	0,38
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,65	0,46
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,35	0,17
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,53	0,23
TOTAL Material:					1,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.922.041/0001-03 | Localização: Cariré - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	4,71
VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (26.85%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,54
QUANTIDADE:	1.510,82



1.4. 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	56,25	61,87
TOTAL Material:					61,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43
TOTAL Mão de Obra:					26,43	

VALOR:	88,30
VALOR SEM ENCARGOS:	71,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	88,30
VALOR BDI (26.85%):	23,70
VALOR COM BDI:	112,00
QUANTIDADE:	453,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,62	145,70
TOTAL Material:					145,70	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,52	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	417,49	125,24
TOTAL Serviço:					125,24	

VALOR:	590,46
VALOR SEM ENCARGOS:	361,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,11
VALOR COM ENCARGOS:	590,46
VALOR BDI (26.85%):	158,53

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 - Insc. no Munic. nº: 40030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	748,99
QUANTIDADE:	20,07

2.1. COMP-01 - BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ (0)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-01	BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ		0	1,00000000	353,60	353,60
TOTAL Não Oficial:						353,60



VALOR:	353,60
VALOR SEM ENCARGOS:	353,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	353,60
VALOR BDI (26.85%):	94,94
VALOR COM BDI:	448,54
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,37	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,23
TOTAL Material:						1,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,40

VALOR:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR BDI (26.85%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,62
QUANTIDADE:	240,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,37	1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,51	4,95
TOTAL Material:						6,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ 05.902.041/0001-08 - Município de Cariré - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	24,89
VALOR:	31,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	31,35
VALOR BDI (26.85%):	8,41
VALOR COM BDI:	39,76
QUANTIDADE:	240,88

3.3. 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	0,60000000	20,76	12,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	828,29	20,70
TOTAL Serviço					20,70

VALOR:	42,48
VALOR SEM ENCARGOS:	20,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	42,48
VALOR BDI (26.85%):	11,40
VALOR COM BDI:	53,88
QUANTIDADE:	240,88

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,32	0,20
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	350,19	0,24
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,46	1,11
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	35,36	35,36
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,20	0,82
TOTAL Serviço					37,73

VALOR:	50,17
VALOR SEM ENCARGOS:	24,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.402.047/0001-08 - Rua: Municipal, 450/307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR COM ENCARGOS:	50,17
VALOR BDI (26.85%):	13,47
VALOR COM BDI:	63,64
QUANTIDADE:	200,73

4.2. 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	26,75	2,02
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,27	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,18

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,37	3,54
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	32,78	32,88
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,86	0,36
TOTAL Material:					36,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,76	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79	

VALOR:	44,75
VALOR SEM ENCARGOS:	40,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	44,75
VALOR BDI (26.85%):	12,01
VALOR COM BDI:	56,76
QUANTIDADE:	2.007,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	55,86	64,23
TOTAL Material:					64,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,21
TOTAL Mão de Obra:					20,21	

VALOR:	84,44
VALOR SEM ENCARGOS:	71,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	84,44
VALOR BDI (26.85%):	22,67

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 04.352.041/0001-04 - Inscrição Municipal: 452907

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	107,11
QUANTIDADE:	160,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	69,04	2,09
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,01	4,59
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,51	4,65
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	24,44	25,66
TOTAL Material:					36,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
TOTAL Mão de Obra:					11,45



VALOR:	48,44
VALOR SEM ENCARGOS:	41,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	48,44
VALOR BDI (26.85%):	13,00
VALOR COM BDI:	61,44
QUANTIDADE:	565,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	205,77	205,77
TOTAL Material:					205,77

VALOR:	205,77
VALOR SEM ENCARGOS:	205,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	205,77
VALOR BDI (26.85%):	55,24
VALOR COM BDI:	261,01
QUANTIDADE:	50,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,37	1,13
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,01	2,75
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,51	1,42

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.047/0001-08 - Inscricao Municipal: 400807

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,71	50,28
TOTAL Material:						55,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,76	33,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,43
TOTAL Mão de Obra:					52,64	



VALOR:	108,22
VALOR SEM ENCARGOS:	75,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	108,22
VALOR BDI (26.85%):	29,05
VALOR COM BDI:	137,27
QUANTIDADE:	35,55

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,00	0,79
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,79	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,37	2,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,39	3,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
TOTAL Material:					10,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:					25,40	

VALOR:	36,96
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	36,96
VALOR BDI (26.85%):	9,92
VALOR COM BDI:	46,88
QUANTIDADE:	651,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,04	0,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,01	2,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,51	1,27

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.952.041/0001-08 - Insc. Municipal: 450007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,54	1,08
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,62	6,48
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,60	4,60
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,43	2,86
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,73	2,73
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,07	3,07
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,76	3,31
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,20	31,00
TOTAL Material:						59,16

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					150,11	



VALOR:	209,27
VALOR SEM ENCARGOS:	116,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	209,27
VALOR BDI (26.85%):	56,18
VALOR COM BDI:	265,45
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,30
799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	33,60
TOTAL Material:					33,90

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,31	10,96
TOTAL Mão de Obra:					20,01	

VALOR:	53,91
VALOR SEM ENCARGOS:	41,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	53,91
VALOR BDI (26.85%):	14,47
VALOR COM BDI:	68,38
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.962.047/0001-08 - Insc. Municipal: 45008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25	0,25
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,02	13,02
TOTAL Material:						13,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,31	5,07
TOTAL Mão de Obra:					13,45	



VALOR:	26,72
VALOR SEM ENCARGOS:	18,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	26,72
VALOR BDI (26.85%):	7,17
VALOR COM BDI:	33,89
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,65	40,31
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,28	0,83
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	62,37	2,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,39	2,81
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,02	11,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,51	8,26
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,24	1,10
TOTAL Material:					66,56	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,76	9,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,76	50,23
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					126,72	

VALOR:	193,28
VALOR SEM ENCARGOS:	115,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,65
VALOR COM ENCARGOS:	193,28
VALOR BDI (26.85%):	51,89
VALOR COM BDI:	245,17
QUANTIDADE:	1,12

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.502.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 420307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	41,72	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	36,23	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,76	4,41
TOTAL Material:					4,45	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,31	8,12
TOTAL Mão de Obra:					14,82	



VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (26.85%):	5,17
VALOR COM BDI:	24,44
QUANTIDADE:	125,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,81	21,72
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,62	1,62
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,43	9,43
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
381	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,77	0,87
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,23	9,69
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,75	2,25
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,59	20,59
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
TOTAL Material:					72,06	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					151,46	

VALOR:	223,52
VALOR SEM ENCARGOS:	129,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,75
VALOR COM ENCARGOS:	223,52

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 08.592.041/0001-48 - Inscricao Municipal: 456067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR BDI (26.85%):	60,01
VALOR COM BDI:	283,53
QUANTIDADE:	14,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7374	BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	273,50	273,50
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,75	22,75
I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	20,00000000	4,29	85,80
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	236,45	236,45
TOTAL Material:					618,50	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					56,29	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	0,88538800	458,23	405,71
TOTAL Serviço:					405,71	

VALOR:	1.080,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1.015,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	64,65
VALOR COM ENCARGOS:	1.080,50
VALOR BDI (26.85%):	290,11
VALOR COM BDI:	1.370,61
QUANTIDADE:	11,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	SEINFRA	M	1,00000000	50,88	50,88
TOTAL Material:					50,88	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,76	18,68
TOTAL Mão de Obra:					33,77	

VALOR:	84,65
VALOR SEM ENCARGOS:	64,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,58
VALOR COM ENCARGOS:	84,65
VALOR BDI (26.85%):	22,72

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ 05.562.041/0001-08 - Inscrição Municipal: 452007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	107,37
QUANTIDADE:	160,97

6.4. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,40	5,50
TOTAL Material:					5,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,34
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,76	2,90
TOTAL Mão de Obra:					5,24



VALOR:	10,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,74
VALOR BDI (26.85%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,62
QUANTIDADE:	753,88

6.5. COM-04- - QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,83	2,49
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,97	2,91
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,83	33,66
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,25	5,25
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	75,70	75,70
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	321,61	321,61
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,59	3,88
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,01	64,01
TOTAL Material:					511,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,49
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,76	99,64
TOTAL Mão de Obra:					180,13

VALOR:	692,03
VALOR SEM ENCARGOS:	582,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,73
VALOR COM ENCARGOS:	692,03
VALOR BDI (26.85%):	185,81
VALOR COM BDI:	877,84

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.049/0001-08 - Inscrição Municipal: 450067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

6.6. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,59	47,59
TOTAL Material:						47,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,76	18,68
TOTAL Mão de Obra:						33,77



VALOR:	81,36
VALOR SEM ENCARGOS:	60,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,58
VALOR COM ENCARGOS:	81,36
VALOR BDI (26.85%):	21,84
VALOR COM BDI:	103,20
QUANTIDADE:	1,00

6.7. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	16,83	50,49
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,70	47,70
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,06	60,06
TOTAL Material:						160,64

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:						89,83

VALOR:	250,47
VALOR SEM ENCARGOS:	195,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,01
VALOR COM ENCARGOS:	250,47
VALOR BDI (26.85%):	67,25
VALOR COM BDI:	317,72
QUANTIDADE:	1,00

6.8. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	62,37	10,47

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 03.552.041/0001-08 - Insc. Municipal: 455007

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	70,39	14,85
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,81	37,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,51	27,03
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,12	40,48
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	583,50	583,50
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	98,05	98,05
TOTAL Material:						811,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,60
TOTAL Mão de Obra:					504,86	



VALOR:	1.316,34
VALOR SEM ENCARGOS:	989,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,61
VALOR COM ENCARGOS:	1.316,34
VALOR BDI (26.85%):	353,43
VALOR COM BDI:	1.669,77
QUANTIDADE:	11,00

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	57,91	75,28
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	6,01	7,57
1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	507,85	10,15
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	40,94	51,58
TOTAL Serviço:					144,58	

VALOR:	144,58
VALOR SEM ENCARGOS:	79,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,49
VALOR COM ENCARGOS:	144,58
VALOR BDI (26.85%):	38,81
VALOR COM BDI:	183,39
QUANTIDADE:	11,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,88	0,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,09	3,69
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,55	0,46

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.902.041/0001-08 - Licença Municipal: 450307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,86	2,50
TOTAL Material:						7,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,41
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,76	16,60
TOTAL Mão de Obra:						30,01



VALOR:	37,13
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	37,13
VALOR BDI (26.85%):	9,96
VALOR COM BDI:	47,09
QUANTIDADE:	4,13

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,02	0,40
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,72	5,68
TOTAL Material:						6,08

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						16,60

VALOR:	22,68
VALOR SEM ENCARGOS:	12,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	22,68
VALOR BDI (26.85%):	6,08
VALOR COM BDI:	28,76
QUANTIDADE:	407,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	15,88	1,11
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,00	1,65
I1347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	18,26	5,47
TOTAL Material:						8,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,77	26,83
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 05.522.047/0001-08 - Inscrição Municipal: 450007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	68,35
VALOR:	76,78
VALOR SEM ENCARGOS:	35,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,58
VALOR COM ENCARGOS:	76,78
VALOR BDI (26.85%):	20,61
VALOR COM BDI:	97,39
QUANTIDADE:	2,16



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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,06	0,31
TOTAL Material:					0,31	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15	

VALOR:	4,46
VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,46
VALOR BDI (26.85%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,65
QUANTIDADE:	100,37

C03451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	204,20	204,20
TOTAL Material:					204,20	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL Mão de Obra:					54,46	

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	365,85	10,97
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,82	4,04
TOTAL Serviço:					15,01	

VALOR:	273,67
VALOR SEM ENCARGOS:	235,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,47
VALOR COM ENCARGOS:	273,67

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 07.502.011/0001-08 - Localização: Municipal - 43039

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR BDI (26.85%):	73,48
VALOR COM BDI:	347,15
QUANTIDADE:	16,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	247,89	14,87
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,11	24,88
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,05	0,20
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,18	2,88
I02	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	103,95	207,90
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	132,20	132,20
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	109,59	202,74
TOTAL Material:					585,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
TOTAL Mão de Obra:					79,05	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	384,20	84,52
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	45,56	2,27
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	37,13	8,53
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	92,40	85,93
I1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	228,20	50,20
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	21,08	73,78
TOTAL Serviço:					305,23	

VALOR:	969,95
VALOR SEM ENCARGOS:	805,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	164,23
VALOR COM ENCARGOS:	969,95
VALOR BDI (26.85%):	260,43
VALOR COM BDI:	1.230,38
QUANTIDADE:	12,00

8.3. COT. CARIRÉ - ACADEMIA AO AR LIVRE: SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL. ALONGADOR TRES ALTURAS. ROTAÇÃO VERTICAL E DIAGONAL, SIMULADOR DE REMO ELÍPTICO INDIVIDUAL, SURF COM PRESSÃO DE PERNAS, JOGO DE BARRAS, PEITORAL E ABDOMINAL INDIVIDUAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
***	VALOR COTADO ACADEMIA	Composições	UN	1,00000000	33.310,20	33.310,20
TOTAL Material:					33.310,20	

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 03.502.041/0001-08 - Associação Municipal - 40087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PV/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	352,98	42,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,20	4,94
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	134,82	16,17
TOTAL Serviço:						63,46



VALOR:	33.373,66
VALOR SEM ENCARGOS:	33.351,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,68
VALOR COM ENCARGOS:	33.373,66
VALOR BDI (26.85%):	8.960,82
VALOR COM BDI:	42.334,48
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,37	0,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,62	15,50
TOTAL Material:						19,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,41
TOTAL Mão de Obra:						38,17

VALOR:	57,91
VALOR SEM ENCARGOS:	34,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	57,91
VALOR BDI (26.85%):	15,54
VALOR COM BDI:	73,45
QUANTIDADE:	24,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,93	5,33
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	98,99	7,42
TOTAL Material:						12,75

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL Mão de Obra:						3,48

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.902.041/0001-08 - Cariri, Paraíba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	16,23
VALOR SEM ENCARGOS:	14,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,23
VALOR BDI (26.85%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,58
QUANTIDADE:	227,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	32,27	32,27
TOTAL Material:					32,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	18,95	3,21
TOTAL Mão de Obra:					3,21

VALOR:	35,48
VALOR SEM ENCARGOS:	33,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	35,48
VALOR BDI (26.85%):	9,52
VALOR COM BDI:	45,00
QUANTIDADE:	78,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	75,01	75,01
TOTAL Material:					75,01

VALOR:	75,01
VALOR SEM ENCARGOS:	75,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,01
VALOR BDI (26.85%):	20,14
VALOR COM BDI:	95,15
QUANTIDADE:	30,00

10.1.1. 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	19,13	0,38
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,65	0,46
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,35	0,17
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,53	0,23

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 - Insc. Municipal: 450367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:						4,71

TOTAL Material:	1,24
-----------------	------



VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (26.85%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,54
QUANTIDADE:	56,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:						41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (26.85%):	11,06
VALOR COM BDI:	52,26
QUANTIDADE:	8,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,62	145,70
TOTAL Material:					145,70	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:						319,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	417,49	125,24
TOTAL Serviço:					125,24	

VALOR:	590,46
VALOR SEM ENCARGOS:	361,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,11
VALOR COM ENCARGOS:	590,46

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SML-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.522.041/0001-88 - Rua: Municipal 4500/2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR BDI (26.85%):	158,53
VALOR COM BDI:	748,99
QUANTIDADE:	1,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,77	157,86
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	69,04	42,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	70,39	43,28
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,51	187,93
305 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	68,28	17,95
TOTAL Material:					449,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,78

VALOR:	667,48
VALOR SEM ENCARGOS:	529,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,20
VALOR COM ENCARGOS:	667,48
VALOR BDI (26.85%):	179,21
VALOR COM BDI:	846,69
QUANTIDADE:	0,64

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,00	15,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,70

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	62,37	53,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,51	171,36
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,28	57,08
TOTAL Material:					281,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	390,62
VALOR SEM ENCARGOS:	322,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	390,62
VALOR BDI (26.85%):	104,88

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 03.502.041/0001-28 - Exercício Municipal: 452307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR COM BDI:	495,50
QUANTIDADE:	3,92

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	118,10	0,94
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,21	8,62
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,28	0,18
TOTAL Material:						8,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00

VALOR:	12,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,93
VALOR COM ENCARGOS:	12,74
VALOR BDI (26.85%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,16
QUANTIDADE:	313,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,02	12,04
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,79	0,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,65	23,30
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,75	3,18
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,37	6,68
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,24	14,78
TOTAL Material:						60,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,76	28,02
TOTAL Mão de Obra:						50,65

VALOR:	111,30
VALOR SEM ENCARGOS:	80,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	111,30
VALOR BDI (26.85%):	29,88

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SML-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

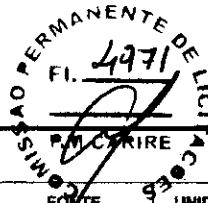
PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORDE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.902.241/0001-09 - Inscricao Municipal: 45628

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR COM BDI:	141,18
QUANTIDADE:	15,70

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,66
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,96
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,14
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,23
116	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,00
TOTAL Material:					68,37

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,70

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	11,14
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	6,84
TOTAL Serviço:					17,98

VALOR:	99,05
VALOR SEM ENCARGOS:	84,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	99,05
VALOR BDI (26.85%):	26,59
VALOR COM BDI:	125,64
QUANTIDADE:	32,70

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,66
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,98
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,65
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,38
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,23
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	5,08
TOTAL Material:					57,98

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.522.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 426327

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	371,35	11,14
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,20	6,84
TOTAL Serviço:						17,98
TOTAL Mão de Obra:						12,70

VALOR:	88,66
VALOR SEM ENCARGOS:	74,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,25
VALOR COM ENCARGOS:	88,66
VALOR BDI (26.85%):	23,80
VALOR COM BDI:	112,46
QUANTIDADE:	2,89



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	62,37	0,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,62	15,50
TOTAL Material:						19,74

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,41
TOTAL Mão de Obra:						38,17

VALOR:	57,91
VALOR SEM ENCARGOS:	34,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	57,91
VALOR BDI (26.85%):	15,54
VALOR COM BDI:	73,45
QUANTIDADE:	86,54

10.3.1. COMP-01-- PORTA PARANÁ C/FERRAGENS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,17	54,51
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,51	48,51
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,12400000	120,22	135,12
TOTAL Material:						238,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,76	52,93

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.822.040/0001-03 - Inscrição Municipal: 455067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	95,69
VALOR:	333,83
VALOR SEM ENCARGOS:	275,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	58,29
VALOR COM ENCARGOS:	333,83
VALOR BDI (26.85%):	89,63
VALOR COM BDI:	423,46
QUANTIDADE:	1,00

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

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	36,33	72,66
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	343,37	343,37
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	318,93	318,93
TOTAL Serviço						734,96

VALOR:	734,96
VALOR SEM ENCARGOS:	617,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	734,96
VALOR BDI (26.85%):	197,33
VALOR COM BDI:	932,29
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	62,37	0,81
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,01	0,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,51	2,33
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	261,04	261,04
TOTAL Material						265,14

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						37,86

VALOR:	303,00
VALOR SEM ENCARGOS:	279,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,58
VALOR COM ENCARGOS:	303,00
VALOR BDI (26.85%):	81,35
VALOR COM BDI:	384,35
QUANTIDADE:	21,10

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 15.562.041/0001-08 - Inscricão Municipal: 459361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	302,38	302,38
TOTAL Material:					302,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,76	51,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,32
TOTAL Mão de Obra:					75,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	828,29	17,39
TOTAL Serviço:					17,39

VALOR:	394,99
VALOR SEM ENCARGOS:	341,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,21
VALOR COM ENCARGOS:	394,99
VALOR BDI (26.85%):	106,05
VALOR COM BDI:	501,04
QUANTIDADE:	1,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,99	13,48
19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	251,29	251,29
TOTAL Material:					264,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					18,76

VALOR:	283,53
VALOR SEM ENCARGOS:	272,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	283,53
VALOR BDI (26.85%):	76,12

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.902.041/0001-04 - Rua João M. ... 400007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	359,65
QUANTIDADE:	0,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,29	18,51
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,75	22,27
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,35	1,72
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,24	4,34
TOTAL Material:					46,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:					37,53

VALOR:	84,37
VALOR SEM ENCARGOS:	61,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	84,37
VALOR BDI (26.85%):	22,65
VALOR COM BDI:	107,02
QUANTIDADE:	57,20



10.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,65	21,45
TOTAL Material:					21,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:					39,93

VALOR:	61,38
VALOR SEM ENCARGOS:	36,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	61,38
VALOR BDI (26.85%):	16,48
VALOR COM BDI:	77,86
QUANTIDADE:	57,20

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

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 15.922.041/0001-08 Inscrição Municipal: 430927

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,37	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,23
TOTAL Material:						1,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,40	



VALOR:	6,01
VALOR SEM ENCARGOS:	3,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,01
VALOR BDI (26.85%):	1,61
VALOR COM BDI:	7,62
QUANTIDADE:	173,08

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,37	1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,51	4,95
TOTAL Material:						6,46

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					24,89	

VALOR:	31,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	31,35
VALOR BDI (26.85%):	8,41
VALOR COM BDI:	39,76
QUANTIDADE:	173,08

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	828,29	20,70
TOTAL Serviço:					20,70	

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 03.502.047/0001-09 - Rua: João Municipal, 4000-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	42,48
VALOR SEM ENCARGOS:	20,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	42,48
VALOR BDI (26.85%):	11,40
VALOR COM BDI:	53,88
QUANTIDADE:	156,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,13	44,14
TOTAL Material:					44,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	729,35	14,58
TOTAL Serviço:					14,58

VALOR:	109,55
VALOR SEM ENCARGOS:	71,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
VALOR COM ENCARGOS:	109,55
VALOR BDI (26.85%):	29,41
VALOR COM BDI:	138,96
QUANTIDADE:	16,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,31	0,55
TOTAL Material:					0,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (26.85%):	2,09

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.902.041/0001-08 - Localização: M.º 100, 45630-170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	9,90
QUANTIDADE:	16,71

10.6.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PV/BR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	365,85	365,85
TOTAL Serviço:						365,85



VALOR:	500,67
VALOR SEM ENCARGOS:	346,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,99
VALOR COM ENCARGOS:	500,67
VALOR BDI (26.85%):	134,42
VALOR COM BDI:	635,09
QUANTIDADE:	32,70

10.6.2. 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	62,37	2,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,51	7,43
TOTAL Material:						9,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	23,44
VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,44
VALOR BDI (26.85%):	6,29
VALOR COM BDI:	29,73
QUANTIDADE:	32,70

10.6.3. 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	3,31	0,55
TOTAL Material:						0,55

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 08.902.041/0001-08 - Inscricao Municipal 480307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26



VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (26.85%):	2,09
VALOR COM BDI:	9,90
QUANTIDADE:	32,70

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,13	44,14
TOTAL Material:						44,14

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:						43,57

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	729,35	14,58
TOTAL Serviço:						14,58

VALOR:	102,29
VALOR SEM ENCARGOS:	68,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,62
VALOR COM ENCARGOS:	102,29
VALOR BDI (26.85%):	27,46
VALOR COM BDI:	129,75
QUANTIDADE:	32,70

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	63,31	63,31
TOTAL Material:						63,31

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,88
TOTAL Mão de Obra:						14,26

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.047/0001-05 - Inscricao Municipal: 420007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	601,31	2,25
TOTAL Serviço:						2,25



VALOR:	79,82
VALOR SEM ENCARGOS:	70,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	79,82
VALOR BDI (26.85%):	21,43
VALOR COM BDI:	101,25
QUANTIDADE:	5,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	57,42
TOTAL Material:					57,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					14,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	601,31
TOTAL Serviço:					2,25

VALOR:	73,93
VALOR SEM ENCARGOS:	64,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,14
VALOR COM ENCARGOS:	73,93
VALOR BDI (26.85%):	19,85
VALOR COM BDI:	93,78
QUANTIDADE:	2,56

10.7.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	70,39
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	31,72
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	10,01
TOTAL Material:					225,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					31,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 07.902.041/0001-08 - Insc. Municipal: 450207

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	57,91	581,99
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	100,86	1.303,11
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,26	555,06
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	352,98	102,36
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	371,35	222,06
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,20	586,68
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	64,82	119,26
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,09	242,99
TOTAL Serviço:						3.713,51



VALOR:	3.969,81
VALOR SEM ENCARGOS:	2.516,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.453,58
VALOR COM ENCARGOS:	3.969,81
VALOR BDI (26.85%):	1.065,89
VALOR COM BDI:	5.035,70
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	41,72	1,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,23	1,44
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,01	10,11
TOTAL Material:					12,59	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,31	10,56
TOTAL Mão de Obra:					19,28	

VALOR:	31,87
VALOR SEM ENCARGOS:	20,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,66
VALOR COM ENCARGOS:	31,87
VALOR BDI (26.85%):	8,55
VALOR COM BDI:	40,42
QUANTIDADE:	12,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	41,72	0,70
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	36,23	0,94
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,87	8,95

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.302.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 420007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	8,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,31	9,74
TOTAL Mão de Obra:						17,78

TOTAL Material:	10,59
-----------------	-------



VALOR:	28,37
VALOR SEM ENCARGOS:	17,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	28,37
VALOR BDI (26.85%):	7,61
VALOR COM BDI:	35,98
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	41,72	0,31
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	36,23	0,39
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,14	6,20
TOTAL Material:						6,90

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,31	6,09
TOTAL Mão de Obra:						11,12

VALOR:	18,02
VALOR SEM ENCARGOS:	11,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	18,02
VALOR BDI (26.85%):	4,83
VALOR COM BDI:	22,85
QUANTIDADE:	1,12

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	7,65	40,31
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,28	0,83
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	62,37	2,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	70,39	2,81
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	28,02	11,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,51	8,26
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,24	1,10
TOTAL Material:						66,56

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.962.041/0001-08 - Localização: Município: Cariré

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	20,76	9,54
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	20,76	50,23
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:						126,72



VALOR:	193,28
VALOR SEM ENCARGOS:	115,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,65
VALOR COM ENCARGOS:	193,28
VALOR BDI (26.85%):	51,89
VALOR COM BDI:	245,17
QUANTIDADE:	0,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,65	13,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,28	0,20
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	62,37	6,54
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	1,01	5,51
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	28,02	2,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,51	14,53
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	68,28	2,86
082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,53	57,50
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	29,23	11,69
TOTAL Material:						115,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,14
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,76	12,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,76	66,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,96
TOTAL Mão de Obra:						180,08

VALOR:	295,23
VALOR SEM ENCARGOS:	182,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	112,74
VALOR COM ENCARGOS:	295,23
VALOR BDI (26.85%):	79,26
VALOR COM BDI:	374,49
QUANTIDADE:	1,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-10 - Endereço Municipal: 455/007

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.7.7. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	41,72	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	36,23	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,20	9,30
TOTAL Material:						9,35

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,31	9,13
TOTAL Mão de Obra:						16,67



VALOR:	26,02
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,02
VALOR BDI (26.85%):	6,98
VALOR COM BDI:	33,00
QUANTIDADE:	12,24

10.7.8. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,70	395,70
TOTAL Material:						395,70

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,88

VALOR:	406,58
VALOR SEM ENCARGOS:	399,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	406,58
VALOR BDI (26.85%):	109,16
VALOR COM BDI:	515,74
QUANTIDADE:	1,00

10.7.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
TOTAL Material:						18,95

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 03.952.047/0001-09 - Rua: Rua Municipal - 42067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra	10,38
VALOR:	29,33
VALOR SEM ENCARGOS:	23,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	29,33
VALOR BDI (26.85%):	7,87
VALOR COM BDI:	37,20
QUANTIDADE:	2,00



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	365,85	365,85
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	193,55	193,55
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,36	16,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,93	13,86
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,74	26,74
TOTAL Material:					616,50	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,31	40,62
TOTAL Mão de Obra:					74,16	

VALOR:	690,66
VALOR SEM ENCARGOS:	645,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,82
VALOR COM ENCARGOS:	690,66
VALOR BDI (26.85%):	185,44
VALOR COM BDI:	876,10
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	301,53	301,53
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	504,26	504,26
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,36	16,36
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,69	5,69
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,99	0,89
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,93	13,86

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE, PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.962.047/0001-08 - Inscrição Municipal: 40209

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
TOTAL Mão de Obra:						111,24

TOTAL Material:	844,60
-----------------	--------



VALOR:	955,84
VALOR SEM ENCARGOS:	888,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,23
VALOR COM ENCARGOS:	955,84
VALOR BDI (26.85%):	256,64
VALOR COM BDI:	1.212,48
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,04	0,55
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	390,51	390,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,51	1,63
TOTAL Material:						392,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						56,01

VALOR:	448,70
VALOR SEM ENCARGOS:	413,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,14
VALOR COM ENCARGOS:	448,70
VALOR BDI (26.85%):	120,47
VALOR COM BDI:	569,17
QUANTIDADE:	2,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,94	79,94
TOTAL Material:						80,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,31	13,20
TOTAL Mão de Obra:						24,10

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.562.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 40500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	104,11
VALOR SEM ENCARGOS:	89,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	104,11
VALOR BDI (26.85%):	27,95
VALOR COM BDI:	132,06
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,34	30,34
TOTAL Material:					30,41	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,77	10,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,31	13,20
TOTAL Mão de Obra:					24,10	

VALOR:	54,51
VALOR SEM ENCARGOS:	39,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	54,51
VALOR BDI (26.85%):	14,63
VALOR COM BDI:	69,14
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,97	9,97
TOTAL Material:					10,04	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,31	5,07
TOTAL Mão de Obra:					13,45	

VALOR:	23,49
VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	23,49
VALOR BDI (26.85%):	6,30
VALOR COM BDI:	29,79
QUANTIDADE:	1,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 16.102.041/0001-08 - Fundação Municipal 452087

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
327	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	262,63	21,01
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,96	13,60
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	659,82	659,82
TOTAL Material:					694,43	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					108,93	

VALOR:	803,36
VALOR SEM ENCARGOS:	736,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,71
VALOR COM ENCARGOS:	803,36
VALOR BDI (26.85%):	215,70
VALOR COM BDI:	1.019,06
QUANTIDADE:	1,16

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,04	0,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,01	2,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,51	1,27
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,54	1,08
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,62	6,48
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,60	4,60
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,43	2,86
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,73	2,73
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,07	3,07
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,76	3,31
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,20	31,00
TOTAL Material:					59,16	

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

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.552.041/0001-08 Cariré/Município 450607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:						150,11

VALOR:	209,27
VALOR SEM ENCARGOS:	116,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	209,27
VALOR BDI (26.85%):	56,18
VALOR COM BDI:	265,45
QUANTIDADE:	3,00



10.7.18. 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	69,04	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,51	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	179,29	179,29
TOTAL Material:						179,39

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,78	20,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						31,39

VALOR:	210,78
VALOR SEM ENCARGOS:	191,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,16
VALOR COM ENCARGOS:	210,78
VALOR BDI (26.85%):	56,59
VALOR COM BDI:	267,37
QUANTIDADE:	1,91

10.7.19. 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	0,25	0,37
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	45,79	45,79
TOTAL Material:						46,16

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,31	17,26
TOTAL Mão de Obra:						31,51

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.982.041/0001-08 - Localização: Municipal - 41050-7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	77,67
VALOR SEM ENCARGOS:	58,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,05
VALOR COM ENCARGOS:	77,67
VALOR BDI (26.85%):	20,85
VALOR COM BDI:	98,52
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,23	3,23
TOTAL Material:					3,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,77	2,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,76	3,52
TOTAL Mão de Obra:					6,37

VALOR:	9,60
VALOR SEM ENCARGOS:	5,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	9,60
VALOR BDI (26.85%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,17
QUANTIDADE:	19,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,81	1,84
TOTAL Material:					1,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	5,96
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,96
VALOR BDI (26.85%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,56
QUANTIDADE:	58,26

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 07.522.041/0001-28 - Localização: Município de Cariré - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.8.3. COMP-06- - LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR, 20W (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,18	37,18
TOTAL Material:					37,18	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:					29,14	
VALOR:					66,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,64	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,68	
VALOR COM ENCARGOS:					66,32	
VALOR BDI (26.85%):					17,80	
VALOR COM BDI:					84,12	
QUANTIDADE:					6,00	



10.8.4. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,02	7,02
TOTAL Material:					7,02	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,76	4,35
TOTAL Mão de Obra:					7,87	
VALOR:					14,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,09	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,80	
VALOR COM ENCARGOS:					14,89	
VALOR BDI (26.85%):					3,99	
VALOR COM BDI:					18,88	
QUANTIDADE:					3,00	

10.8.5. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,40	12,40
TOTAL Material:					12,40	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,76	7,68

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.902.041/9991-08 - Endereço: Municipal 450/07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	13,88
VALOR:	26,28
VALOR SEM ENCARGOS:	17,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	26,28
VALOR BDI (26.85%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,33
QUANTIDADE:	1,00



10.6.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,78	7,78
TOTAL Material:						7,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,76	4,35
TOTAL Mão de Obra:						7,87

VALOR:	15,65
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,65
VALOR BDI (26.85%):	4,20
VALOR COM BDI:	19,85
QUANTIDADE:	8,00

10.8.7. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,06	34,06
TOTAL Material:						34,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,77	20,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,76	24,91
TOTAL Mão de Obra:						45,03

VALOR:	79,09
VALOR SEM ENCARGOS:	51,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	79,09
VALOR BDI (26.85%):	21,23
VALOR COM BDI:	100,32
QUANTIDADE:	1,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-08 - Inscricao Municipal: 456307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.8.8. 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	16,83	50,49
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,70	47,70
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	60,06	60,06
TOTAL Material:					160,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
'312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					89,83



VALOR:	250,47
VALOR SEM ENCARGOS:	195,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,01
VALOR COM ENCARGOS:	250,47
VALOR BDI (26.85%):	67,25
VALOR COM BDI:	317,72
QUANTIDADE:	1,00

10.8.9. 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	0,83	2,49
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,97	2,91
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,83	33,66
J355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,25	5,25
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	75,70	75,70
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	321,61	321,61
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,59	3,88
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,01	64,01
I1720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	570,79	570,79
TOTAL Material:					1.082,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,77	80,49
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,76	99,64
TOTAL Mão de Obra:					180,13

VALOR:	1.262,82
VALOR SEM ENCARGOS:	1.153,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,73
VALOR COM ENCARGOS:	1.262,82

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.502.041/0001-09 - Insc. Municipal 455367

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.85%):	339,06
VALOR COM BDI:	1.601,88
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,77	8,77
TOTAL Material:					8,77

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25



VALOR:	20,02
VALOR SEM ENCARGOS:	13,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,02
VALOR BDI (26.85%):	5,37
VALOR COM BDI:	25,39
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,77	8,77
TOTAL Material:					8,77

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:	20,02
VALOR SEM ENCARGOS:	13,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,02
VALOR BDI (26.85%):	5,37
VALOR COM BDI:	25,39
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,41	3,08

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 05.502.041/0001-03 - FONE: (85) 3341-4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
TOTAL Mão de Obra:						11,45
TOTAL Material:						3,33
VALOR:						14,78
VALOR SEM ENCARGOS:						7,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						14,78
VALOR BDI (26.85%):						3,96
VALOR COM BDI:						18,74
QUANTIDADE:						156,37



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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,88	0,79
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,00	1,32
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,12
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,72	3,86
TOTAL Material:						6,09
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:						14,16
VALOR:						20,25
VALOR SEM ENCARGOS:						11,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						20,25
VALOR BDI (26.85%):						5,43
VALOR COM BDI:						25,68
QUANTIDADE:						156,37

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,16
TOTAL Mão de Obra:						1,16
VALOR:						1,16
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,75
VALOR COM ENCARGOS:						1,16
VALOR BDI (26.85%):						0,31

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 06.982.041/0001-08 - Exceção Municipal 402301

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	1.510,82



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

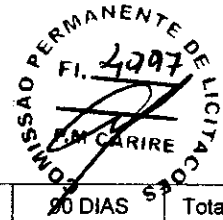
PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502041/0001-05 | Inscricao Municipal: 459267



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.702,85	100,00 %			100,00 %
			85.702,85			85.702,85
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.691,24	100,00 %			100,00 %
			2.691,24			2.691,24
3	REVESTIMENTOS	24.391,49	100,00 %			100,00 %
			24.391,49			24.391,49
4	PISOS	227.168,88	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			56.792,22	56.792,22	113.584,44	227.168,88
5	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	6.690,20	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.345,10	3.345,10		6.690,20
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	68.280,83		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				34.140,42	34.140,41	68.280,83
7	PINTURA	12.701,12			100,00 %	100,00 %
					12.701,12	12.701,12
8	URBANIZAÇÃO	62.653,44		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				31.326,72	31.326,72	62.653,44
9	PAISAGISMO	12.871,47		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.435,74	6.435,73	12.871,47
10	QUIOSQUE	114.316,82		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				57.158,41	57.158,41	114.316,82
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.220,90			100,00 %	100,00 %
					2.220,90	2.220,90
			172.922,90	189.198,61	257.567,73	641.061,06
			172.922,90	362.121,51	641.061,06	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Cate Neto
Engenheiro Civil/
CREA N° 13334 - D

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 05.502.041/0001-08 Inscricao Municipal 456307



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. E EMP. LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Cate Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS, L.TDA.

CNPJ: 05.567.041/0001-08 - Prefeitura Municipal - 456267



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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

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

A + B + C + D

CENPEL CENTRO NORTE PROJ. EMP. L.TDA.

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro CIVIL
CREAM Nº 13334 - D