


RESUMO DO ORÇAMENTO						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FOINTE:	VERSÃO:	HORA:	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	88.939,42	13,74	
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.691,24	0,42	
3	REVESTIMENTOS	24.772,08	3,83	
4	PISOS	238.815,05	36,88	
5	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	6.841,45	1,06	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	71.392,61	11,03	
7	PINTURA	12.932,79	2,00	
8	URBANIZAÇÃO	66.749,57	10,31	
9	PAISAGISMO	13.616,56	2,10	
10	QUIOSQUE	118.556,35	18,31	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.220,90	0,34	
		VALOR COM BDI:	647.528,02	100,00



Seiscentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Dois centavos

RP
 CONSTRUÇÕES
 S & LOCAÇÕES
 LTDA:1233892
 7000115

Assinado de forma
 digital por RP
 CONSTRUÇÕES &
 LOCAÇÕES
 LTDA:1233892700
 0115

TOMAZ DE
 AQUINO GOMES
 PARENTE
 FILHO:6240609439
 1

Assinado de forma
 digital por TOMAZ
 DE AQUINO GOMES
 PARENTE
 FILHO:62406094391

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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




COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
M. CARIRÉ
FI. 52884

DATA: 26/04/2023 **BDI:** 26,85%

MONTO	PERCENTUAL	DATA DEF.
SEINFRA	83,85%	05/2021
Composições	0,00%	0,00%
PROPRIA	16,15%	

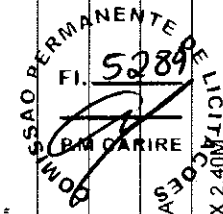
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,23	40,33	190,56	1.143,36
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.510,82	3,88	1,04	4,92	7.433,23
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.510,82	6,04	1,62	7,66	11.572,88
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	453,24	92,72	24,89	117,61	53.305,55
1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	20,07	608,22	163,30	771,52	15.484,40
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO								
2.1	COMP-01	BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ		0	6,00	353,60	94,94	448,54	2.691,24
3	REVESTIMENTOS								
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	240,88	6,13	1,64	7,77	1.871,63
3.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	240,88	31,85	8,55	40,40	9.731,55
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	240,88	43,10	11,57	54,67	13.168,90
4	PISOS								
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	200,73	50,97	13,68	64,65	12.977,19
4.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.007,40	47,42	12,73	60,15	120.745,11
4.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	160,59	89,03	23,90	112,93	18.135,42
4.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	565,35	51,11	13,72	64,83	36.651,64
									24.772,08
									238.815,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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		
 AP Consultores & Locações			

DATA :	26/04/2023	BDI :	26,85%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	MOEA
Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%
		0,00%	47,76%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	50,24	220,47	59,19	279,66	14.050,11
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,55	112,20	30,12	142,32	5.059,47
4.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	651,14	37,77	10,14	47,91	31.196,11
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	213,51	57,32	270,83	2.166,64
5.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	56,33	15,12	71,45	857,40
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	12,00	27,67	7,42	35,09	421,08
5.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,12	198,07	53,18	251,25	281,40
5.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	125,40	19,59	5,25	24,84	3.114,93
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	228,70	61,40	290,10	4.061,40
6.2	COMP-03-	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100 W	Composições Próprias	UN	11,00	1.150,18	308,82	1.459,00	16.049,00
6.3	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	160,97	88,28	23,70	111,98	18.025,42
6.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	753,88	11,14	2,99	14,13	10.652,32
6.5	COM-04-	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE	Composições Próprias	UN	1,00	728,61	195,63	924,24	924,24
6.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	84,76	22,75	107,51	107,51
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	261,94	70,33	332,27	332,27
									71.392,61



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

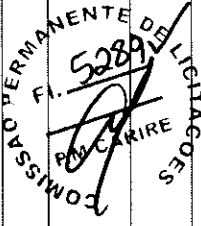
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA (CERTAME): VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023


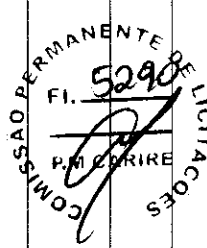
DATA: 26/04/2023 BDI: 26,85%

SEINFRA	VERBA	MORA	DATA RES.
027.1.COM DESONERAÇÃO PROPRIA		83,85%	47,76%
Composições		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6.8	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	11,00	1.374,54	369,06	1.743,60	19.179,60
6.9	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	11,00	147,70	39,65	187,35	2.060,85
7	PINTURA								
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,13	37,65	10,10	47,75	197,20
7.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	407,83	23,11	6,20	29,31	11.953,49
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,16	77,38	20,77	98,15	212,00
7.4	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	100,37	4,48	1,20	5,68	570,10
8	URBANIZAÇÃO								
8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	16,00	288,85	77,55	366,40	5.862,40
8.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	12,00	1.020,35	273,96	1.294,31	15.531,72
8.3	COT.CARIRÉ	ACADEMIA AO AR LIVRE: SIMULADOR DE CAMINHADA INDIVIDUAL, ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL, SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL, A LONGADOR TRES ALTURAS, ROTAÇÃO VERTICAL E DIAGONAL, SIMULADOR DE REMO ELÍPTICO INDIVIDUAL, SURF COM PRESSÃO DE PERNAS, JOGO DE BARRAS, PEITORAL E ABDOMINAL INDIVIDUAL	Composições Próprias	UN	1,00	35.755,19	9.600,26	45.355,45	45.355,45
9	PAISAGISMO								
9.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,71	59,46	15,96	75,42	1.863,62
9.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	227,99	17,14	4,60	21,74	4.956,50
9.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	78,00	37,79	10,14	47,93	3.738,54
									13.616,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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			
 AP Construções & Locações				
				
DATA :		26/04/2023	BDI : 26,85%	
FONTE:	VERSÃO:	FORA:	MES:	DATA REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMEDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	30,00	80,36	21,57	101,93	3.057,90
10		QUIOSQUE							118.556,35
10.1		ESTRUTURA							16.787,15
10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,00	6,04	1,62	7,66	428,96
10.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,14	41,20	11,06	52,26	425,39
10.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,28	608,22	163,30	771,52	987,54
10.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	701,00	188,21	889,21	569,09
10.1.5	C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,92	412,12	110,65	522,77	2.049,25
10.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	13,43	3,60	17,03	5.346,05
10.1.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,70	115,65	31,05	146,70	2.303,19
10.1.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	104,52	28,06	132,58	4.335,36
10.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	93,38	25,07	118,45	342,32
10.2		ALVENARIA							6.526,84
10.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	86,54	59,46	15,96	75,42	6.526,84
10.3		ESQUADRIAS							11.856,97
10.3.1	COMP-01-	PORTA PARANÁ C/FERRAGENS	Composições Próprias	UN	1,00	350,84	94,20	445,04	445,04
10.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	773,80	207,76	981,56	1.963,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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




COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
P.M. CARIRÉ
FI 5290

DATA: 26/04/2023 **BDI:** 26,85%

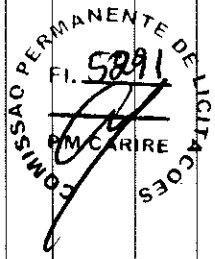
FORTE	VERBAÇÃO	MORA	RESCISÃO	DATA INÍCIO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM SDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.3.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	321,95	86,44	408,39	8.617,02
10.3.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	417,11	111,99	529,10	555,55
10.3.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	302,46	81,21	383,67	276,24
10.4	COBERTURA								10.937,78
10.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	87,72	23,55	111,27	6.364,64
10.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	63,03	16,92	79,95	4.573,14
10.5	REVESTIMENTOS								19.448,47
10.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	173,08	6,13	1,64	7,77	1.344,83
10.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	31,85	8,55	40,40	6.992,43
10.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	43,10	11,57	54,67	8.548,74
10.5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,71	113,05	30,35	143,40	2.396,21
10.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,71	7,85	2,10	9,95	166,26
10.6	PISOS								28.180,17
10.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	520,21	139,67	659,88	21.578,07
10.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	24,18	6,49	30,67	1.002,90
10.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,70	7,85	2,10	9,95	325,36
10.6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,70	105,79	28,40	134,19	4.388,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


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		
 R.P. Construções & Locações			

DATA:	26/04/2023	BDI:	26,85%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES:	SEINFRA	RECURSOS:	89,85% 47,76% 0,00%
		PROPRIA:	0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO(R\$)			PREÇO TOTAL(R\$)
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,90	84,46	22,67	107,13	632,06
10.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,56	78,15	20,98	99,13	253,77
10.7		HIDROSSANITÁRIOS							14.074,97
10.7.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.094,44	1.099,35	5.193,79	5.193,79
10.7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,09	32,77	8,79	41,56	502,46
10.7.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	29,12	7,81	36,93	221,58
10.7.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,12	18,51	4,96	23,47	26,28
10.7.5	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	0,16	198,07	53,18	251,25	40,20
10.7.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	303,77	81,56	385,33	385,33
10.7.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,24	26,68	7,16	33,84	414,20
10.7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	434,84	116,75	551,59	551,59
10.7.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,68	8,23	38,91	77,82
10.7.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	734,71	197,26	931,97	931,97
10.7.11	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.016,16	272,83	1.288,99	1.288,99
10.7.12	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,00	476,77	128,01	604,78	1.209,56
10.7.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	109,82	29,48	139,30	139,30
10.7.14	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	56,68	15,21	71,89	143,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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		
 8P Construções & Locações			
DATA:		26/04/2023	BDI: 26,85%
FONTE:		SEINFRA	NOVA META: 0,00%
VERSÃO:		027.1.COM DESONERAÇÃO PROPRIA	NOVA META: 0,00%
COMPOSIÇÕES:			NOVA META: 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 PM CARIRÉ
 Fl. 529/16

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.7.15	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	24,21	6,50	30,71
10.7.16	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,16	852,96	229,01	1.255,08
10.7.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	213,51	57,32	812,49
10.7.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMCS	SEINFRA	M	1,91	223,59	60,03	541,71
10.7.19	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	80,97	21,74	308,13
10.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
10.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	9,83	2,63	241,97
10.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	58,26	6,09	1,63	449,76
10.8.3	COMP-06-	LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR. 20W	Composições Próprias	UN	6,00	68,97	18,51	524,88
10.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,39	4,13	58,56
10.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	27,16	7,29	34,45
10.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,20	4,34	164,32
10.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,53	21,89	103,42
10.8.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	261,94	70,33	332,27
10.8.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.340,17	359,83	1.700,00
10.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,65	5,54	26,19
10.8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,65	5,54	26,19
						3.662,01		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			DATA :	26/04/2023	BDI :	26.85%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			FONTE	VERBA O	FORA	
MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89.85%	47.76%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS			Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS						
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023						



S & Locações


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.9	PINTURA							7.081,99
10.9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	156,37	15,03	4,03	2.980,41
10.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,37	20,68	5,55	4.101,58
11	SERVIÇOS DIVERSOS							2.220,90
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.510,82	1,16	0,31	2.220,90
VALOR COM BDI:								647.828,92

Seiscentos e Quarenta e Sete Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Dois centavos



TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:6240606094
 94391 391

RP CONSTRUCOE S & LOCACOES LTDA:1233892700
 Assinado de forma digital por RP CONSTRUCOES & LOCACOES
 LTDA:1233892700
 7000115 0115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,23	35,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,74	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,48	56,16
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,38	2,30
TOTAL Material:					119,13	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	



VALOR:	150,23
VALOR SEM ENCARGOS:	130,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	150,23
VALOR BDI (26.85%):	40,33
VALOR COM BDI:	190,56
QUANTIDADE:	6,00

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,50	0,41
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,48	0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,38	0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,43	0,25
TOTAL Material:					1,33	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	26/04/2023	BDI : 26,85%							
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF	05/2021
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	Composição		PROPRIA		0,00%	0,00%				
	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										

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

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (26,85%):	1,62
VALOR COM BDI:	7,66
QUANTIDADE:	1.510,82



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	60,27	66,29
TOTAL Material:					66,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43
TOTAL Mão de Obra:					26,43


VALOR:	92,72
VALOR SEM ENCARGOS:	75,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	92,72
VALOR BDI (26,85%):	24,89
VALOR COM BDI:	117,61
QUANTIDADE:	453,24

1.5. 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	0,67	157,45
TOTAL Material:					157,45

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	437,50	131,25
TOTAL Serviço:					131,25
VALOR:	608,22				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR SEM ENCARGOS:	379,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,11
VALOR COM ENCARGOS:	608,22
VALOR BDI (26.85%):	163,30
VALOR COM BDI:	771,52
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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,82	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:						1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,40

VALOR:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR BDI (26.85%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,77
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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,82	1,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023					

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,34
					TOTAL Material:	6,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					24,89



VALOR:	31,85
VALOR SEM ENCARGOS:	16,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	31,85
VALOR BDI (26,85%):	8,55
VALOR COM BDI:	40,40
QUANTIDADE:	240,88

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,14	21,32
TOTAL Serviço:					21,32


VALOR:	43,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	43,10
VALOR BDI (26,85%):	11,57
VALOR COM BDI:	54,67
QUANTIDADE:	240,88

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

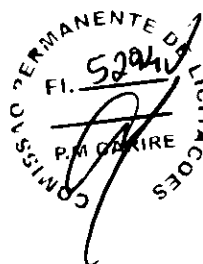
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,19	0,21
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,34	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%			
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			FONTE		VERSÃO		HORA	
	MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023			SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS			Composição		PRÓPRIA		0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS							47,75%	
	DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023							05/2021	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	36,13	36,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,20	0,82
TOTAL Serviço:						38,53



VALOR:	50,97
VALOR SEM ENCARGOS:	25,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,39
VALOR COM ENCARGOS:	50,97
VALOR BDI (26.85%):	13,58
VALOR COM BDI:	64,55
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	27,35	2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,89	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,82	3,79
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,12	35,22
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,85	0,38
TOTAL Material:						3


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:	47,42
VALOR SEM ENCARGOS:	42,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,53
VALOR COM ENCARGOS:	47,42
VALOR BDI (26.85%):	12,73
VALOR COM BDI:	60,15
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	59,85	68,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição				
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	0,00% 0,00%				

TOTAL Material:	68,82
-----------------	-------

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:	89,03
VALOR SEM ENCARGOS:	75,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	89,03
VALOR BDI (26.85%):	23,90
VALOR COM BDI:	112,93
QUANTIDADE:	160,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	73,97	2,24
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,55	5,02
11661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	26,19	27,49
TOTAL Material:					39,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
TOTAL Mão de Obra:					11,45

VALOR:	51,11
VALOR SEM ENCARGOS:	44,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	51,11
VALOR BDI (26.85%):	13,72
VALOR COM BDI:	64,83
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	220,47	220,47
TOTAL Material:					220,47

VALOR:	220,47
VALOR SEM ENCARGOS:	220,47
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 26,85%		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR COM ENCARGOS:	220,47
VALOR BDI (26.85%):	59,19
VALOR COM BDI:	279,66
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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,82	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,08	2,94
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,55	1,54
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,98	53,87
TOTAL Material:					59,56

Mão de Obra	FORTE	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:	112,20
VALOR SEM ENCARGOS:	79,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,58
VALOR COM ENCARGOS:	112,20
VALOR BDI (26.85%):	30,12
VALOR COM BDI:	142,32
QUANTIDADE:	3F


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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,26	0,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,82	2,21
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,42	3,31
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material:					11,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 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:	37,77
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26.85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	REF	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR SEM ENCARGOS:	21,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR BDI (26.85%):	10,14
VALOR COM BDI:	47,91
QUANTIDADE:	651,14

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73.97	0,25
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.50000000	1.08	2,70
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.50000000	0.55	1,37
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0.58	1,16
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1.74	6,96
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4.93	4,93
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1.53	3,06
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2.93	2,93
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3.29	3,29
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2.96	3,55
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6.64	33,20
TOTAL Material:					63,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16.77	50,31
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra					150,11

VALOR:	213,51
VALOR SEM ENCARGOS:	121,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	213,51
VALOR BDI (26.85%):	57,32
VALOR COM BDI:	270,83
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I1799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL Material:					36,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 KP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:	56,33
VALOR SEM ENCARGOS:	44,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,09
VALOR COM ENCARGOS:	56,33
VALOR BDI (26,85%):	1,45
VALOR COM BDI:	71,45
QUANTIDADE:	12,00

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,95	13,95
TOTAL Material:						14,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:	27,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	27,67
VALOR BDI (26,85%):	7,42
VALOR COM BDI:	35,09
QUANTIDADE:	12,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,19	43,16
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,94	0,89
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,82	2,20
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,42	3,01
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	30,02	12,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,55	8,91
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,90	1,18
TOTAL Material:						71,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	REF
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			47,76%	05/2021
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I0041	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
I0121	SEINFRA	H	0,46000000	20,76	9,54
I0498	SEINFRA	H	2,42000000	20,76	50,23
I2391	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
I2543	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44

TOTAL Mão de Obra: 126,72

VALOR:	198,07
VALOR SEM ENCARGOS:	120,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	77,65
VALOR COM ENCARGOS:	198,07
VALOR BDI (26,85%):	53,18
VALOR COM BDI:	251,25
QUANTIDADE:	1,12



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	44,70	0,03
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	38,82	0,01
I2200	SEINFRA	M	1,60000000	2,96	4,73

TOTAL Material: 4,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70
I2320	SEINFRA	H	0,40000000	20,31	8,12


TOTAL Mão de Obra: 14,82

VALOR:	19,59
VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,59
VALOR BDI (26,85%):	5,25
VALOR COM BDI:	24,84
QUANTIDADE:	125,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,94	23,28
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,10	10,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	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						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,40	0,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,46	10,38
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,06	22,06
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
TOTAL Material:						77,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					151,46	



VALOR:	228,70
VALOR SEM ENCARGOS:	134,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,75
VALOR COM ENCARGOS:	228,70
VALOR BDI (26,85%):	61,40
VALOR COM BDI:	290,10
QUANTIDADE:	14,00


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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
17374	BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SN-05	SEINFRA	UN	1,00000000	293,04	293,04
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,38	24,38
16140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	20,00000000	4,60	92,00
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB.REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	253,34	253,34
TOTAL Material:					662,76	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					56,29	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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	486,94	431,13
TOTAL Serviço:					431,13	

VALOR:	1.150,18
VALOR SEM ENCARGOS:	1.085,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	64,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERBAO	REF	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023					



VALOR COM ENCARGOS:	1.150,18
VALOR BDI (26.85%):	308,82
VALOR COM BDI:	1.459,00
QUANTIDADE:	11,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18371 ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	SEINFRA	M	1,00000000	54,51	54,51
TOTAL Material:					54,51

Mão de Obra	FONTE	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:	88,28
VALOR SEM ENCARGOS:	67,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,58
VALOR COM ENCARGOS:	88,28
VALOR BDI (26.85%):	23,70
VALOR COM BDI:	111,98
QUANTIDADE:	160,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,79	5,90
TOTAL Material:					5,90

Mão de Obra	FONTE	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:	11,14
VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	11,14
VALOR BDI (26.85%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,13
QUANTIDADE:	753,88

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 26,85%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			0,00%
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,89	2,67
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,04	3,12
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,03	36,06
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,63	5,63
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,11	81,11
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,58	344,58
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,78	4,17
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,58	68,58
TOTAL Material:						548,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	80,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	99,64
TOTAL Mão de Obra:					180,13



VALOR:	728,61
VALOR SEM ENCARGOS:	618,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	109,73
VALOR COM ENCARGOS:	728,61
VALOR BDI (26,85%):	195,63
VALOR COM BDI:	924,24
QUANTIDADE:	1,00

6.6. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,99
TOTAL Material:					50,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,68
TOTAL Mão de Obra:					33,77

VALOR:	84,76
VALOR SEM ENCARGOS:	64,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,58
VALOR COM ENCARGOS:	84,76
VALOR BDI (26,85%):	22,75
VALOR COM BDI:	107,51
QUANTIDADE:	1,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,03	54,09
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,11	51,11
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,35	64,35
TOTAL Material:						172,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:						89,83




VALOR:	261,94
VALOR SEM ENCARGOS:	206,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	55,01
VALOR COM ENCARGOS:	261,94
VALOR BDI (26,85%):	70,33
VALOR COM BDI:	332,27
QUANTIDADE:	1,00

6.8. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	66,82	11,22
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	75,42	15,91
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,94	39,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,55	29,15
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,85	43,40
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	625,18	625,18
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	105,05	105,05
TOTAL Material:						869,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,60
TOTAL Mão de Obra:						504,86

VALOR:	1.374,54
VALOR SEM ENCARGOS:	1.047,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	326,61
VALOR COM ENCARGOS:	1.374,54
VALOR BDI (26,85%):	369,06
VALOR COM BDI:	1.743,60
QUANTIDADE:	11,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FORNTE	VERBA	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	1,30000000	59,46	77,29
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	6,13	7,72
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	524,17	10,48
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	41,44	52,21
TOTAL Serviço:					147,70


VALOR:	147,70
VALOR SEM ENCARGOS:	82,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	65,48
VALOR COM ENCARGOS:	147,70
VALOR BDI (26,85%):	39,65
VALOR COM BDI:	187,35
QUANTIDADE:	11,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,01	0,51
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,95
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,35	2,68
TOTAL Material:					7,64

Mão de Obra	FORNTE	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:	37,65
VALOR SEM ENCARGOS:	19,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,29
VALOR COM ENCARGOS:	37,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	REF
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR BDI (26.85%):	10,10
VALOR COM BDI:	47,76
QUANTIDADE:	4,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,38	0,43
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,34	6,08
TOTAL Material					6,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra					16,60


VALOR:	23,11
VALOR SEM ENCARGOS:	12,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	23,11
VALOR BDI (26.85%):	6,20
VALOR COM BDI:	29,31
QUANTIDADE:	407,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	17,01	1,19
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	11,79	1,76
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,21
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	19,57	5,87
TOTAL Material					9,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,77	26,83
12395 PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
TOTAL Mão de Obra					68,35

VALOR:	77,38
VALOR SEM ENCARGOS:	35,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	41,58
VALOR COM ENCARGOS:	77,38
VALOR BDI (26.85%):	20,77
VALOR COM BDI:	98,15
QUANTIDADE:	2,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,33
TOTAL Material:					0,33

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

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR BDI (26.85%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,68
QUANTIDADE:	100,37



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP =40L E DIAM. =35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,79	218,79
TOTAL Material:					218,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
TOTAL Mão de Obra:					54,47


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	385,39	11,56
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	134,82	4,04
TOTAL Serviço:					15,60

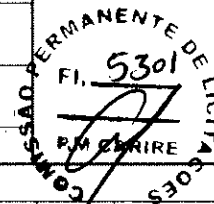
VALOR:	288,85
VALOR SEM ENCARGOS:	250,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,47
VALOR COM ENCARGOS:	288,85
VALOR BDI (26.85%):	77,55
VALOR COM BDI:	366,40
QUANTIDADE:	16,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	265,59	15,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023		BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	3,33	26,64
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	0,19	3,04
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	111,37	222,74
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	141,64	141,64
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	117,42	217,22
TOTAL Material:						627,41

Item	Descrição	Fonte	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


Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	401,32	88,29
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	37,65	8,65
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	95,39	88,71
C1603	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	21,65	75,77
TOTAL Serviço:						313,89

VALOR:	1.020,35
VALOR SEM ENCARGOS:	856,12
VALOR ENCARGOS (83,86%):	164,23
VALOR COM ENCARGOS:	1.020,35
VALOR BDI (26,85%):	273,96
VALOR COM BDI:	1.294,31
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)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
***	VALOR COTADO ACADEMIA	Composições	UN	1,00000000	35.689,50	35.689,50
TOTAL Material:						35.689,50

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	371,50	44,58
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:						65,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR:	35.755,19
VALOR SEM ENCARGOS:	35.733,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,68
VALOR COM ENCARGOS:	35.755,19
VALOR BDI (26.85%):	9.600,26
VALOR COM BDI:	45.355,45
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,82	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,55	1,19
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:					21,29

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


VALOR:	59,46
VALOR SEM ENCARGOS:	35,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	59,46
VALOR BDI (26.85%):	15,77
VALOR COM BDI:	75,23
QUANTIDADE:	24,71

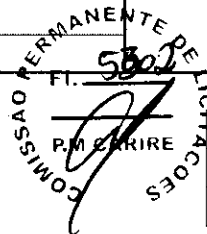
9.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	6,35	5,71
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	106,06	7,95
TOTAL Material:					13,66

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

VALOR:	17,14
VALOR SEM ENCARGOS:	14,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	17,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	RF	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023					



VALOR BDI (26.85%):	4,60
VALOR COM BDI:	21,74
QUANTIDADE:	227,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	34,58	34,58
TOTAL Material:					34,58

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

VALOR:	37,79
VALOR SEM ENCARGOS:	35,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,79
VALOR BDI (26.85%):	10,14
VALOR COM BDI:	47,93
QUANTIDADE:	78,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142 ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	SEINFRA	UN	1,00000000	80,36	80,36
TOTAL Material:					80,36

VALOR:	80,36
VALOR SEM ENCARGOS:	80,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,36
VALOR BDI (26.85%):	21,57
VALOR COM BDI:	101,93
QUANTIDADE:	30,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,50	0,41
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,48	0,49
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,38	0,18
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,43	0,25
TOTAL Material:					1,33

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023		BDI: 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

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



VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	3,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,93
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (26.85%):	1
VALOR COM BDI:	7,04
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
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	0,67
TOTAL Material:					157,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55
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	437,50
TOTAL Serviço:					131,25

VALOR:	608,22
VALOR SEM ENCARGOS:	379,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	229,11
VALOR COM ENCARGOS:	608,22
VALOR BDI (26.85%):	163,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	REF		
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023					



VALOR COM BDI:	771,52
QUANTIDADE:	1,28

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,40	169,20
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,97	45,73
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,42	46,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,67
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,16	19,24
TOTAL Material:					483,22

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,78

VALOR:	701,00
VALOR SEM ENCARGOS:	562,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,20
VALOR COM ENCARGOS:	701,00
VALOR BDI (26.85%):	188,21
VALOR COM BDI:	889,21
QUANTIDADE:	0,64

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,26	15,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,89

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,82	56,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,55	184,80
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,16	61,16
TOTAL Material:					302,93

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	412,12
VALOR SEM ENCARGOS:	343,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,58
VALOR COM ENCARGOS:	412,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		
		HORA	MEB
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF	
			05/2021

VALOR BDI (26,85%):	110,65
VALOR COM BDI:	522,77
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	125,11	1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,80	9,24
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,94	0,19
TOTAL Material:					9,43	

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:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (26,85%):	3,60
VALOR COM BDI:	17,03
QUANTIDADE:	31


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	30,02	12,90
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,27	0,72
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,48	24,96
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,66	3,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,17
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,90	15,84
TOTAL Material:					65,00	

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:	115,65
VALOR SEM ENCARGOS:	84,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%				
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	MODALIDADE:		Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		90 (NOVENTA) DIAS		Composição		PRÓPRIA		0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS							
	DATA CERTAME:		VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023							



VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	115,65
VALOR BDI (26,85%):	31,05
VALOR COM BDI:	146,70
QUANTIDADE:	15,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,19	6,06
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	39,60	39,60
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,48	16,22
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,66	0,40
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,54
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,90	6,43
TOTAL Material:					73,25


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,33	11,73
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,20	6,84
TOTAL Serviço:					18,57

VALOR:	104,52
VALOR SEM ENCARGOS:	90,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	104,52
VALOR BDI (26,85%):	28,06
VALOR COM BDI:	132,58
QUANTIDADE:	32,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,19	6,06
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,19	33,19
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,48	12,48
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,66	0,40
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,54
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,90	5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023		BDI: 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FORTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

TOTAL Material:	62,11
-----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:						12,70

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	391,33	11,73
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,20	6,85
TOTAL Serviço:						18,57

VALOR:	93,38
VALOR SEM ENCARGOS:	79,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	93,38
VALOR BDI (26.85%):	25,07
VALOR COM BDI:	118,45
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,82	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,19
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL Material:						21,29

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:	59,46
VALOR SEM ENCARGOS:	35,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,78
VALOR COM ENCARGOS:	59,46
VALOR BDI (26.85%):	15,96
VALOR COM BDI:	75,42
QUANTIDADE:	86,54

10.3.1. COMP-01 - PORTA PARANÁ C/FERRAGENS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	19,47	58,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	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			

I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,97	51,97
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,12400000	128,80	144,77
					TOTAL Material:	255,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
					TOTAL Mão de Obra:	95,69



VALOR:	350,84
VALOR SEM ENCARGOS:	292,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,29
VALOR COM ENCARGOS:	350,84
VALOR BDI (26,85%):	94,20
VALOR COM BDI:	445,04
QUANTIDADE:	1,00

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,99	75,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,95	362,95
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,87	334,87
					TOTAL Serviço:	773,80


VALOR:	773,80
VALOR SEM ENCARGOS:	656,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	773,80
VALOR BDI (26,85%):	207,76
VALOR COM BDI:	981,56
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,82	0,86
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,08	1,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,55	2,51
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	279,69	279,69
					TOTAL Material:	284,09

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26.85%			
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	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					



TOTAL Mão de Obra:	37,68
VALOR:	321,95
VALOR SEM ENCARGOS:	298,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,58
VALOR COM ENCARGOS:	321,95
VALOR BDI (26.85%):	86,44
VALOR COM BDI:	408,39
QUANTIDADE:	2'

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,98	323,98
TOTAL Material:					323,98

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	853,14	17,91
TOTAL Serviço:					17,91

VALOR:	417,11
VALOR SEM ENCARGOS:	363,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	417,11
VALOR BDI (26.85%):	111,99
VALOR COM BDI:	529,10
QUANTIDADE:	1,05


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

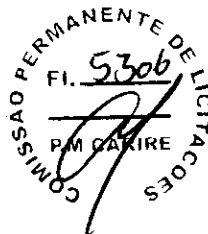
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	9,64	14,46
19448 VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	269,24	269,24
TOTAL Material:					283,70

Mão de Obra	FORTE	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:	302,46
---------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:		Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		90 (NOVENTA) DIAS		Composição	PROPRIA	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESENTA) DIAS		83,85%	47,76%	REF
	DATA CERTAME:		VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		0,00%	0,00%	05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	291,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	302,46
VALOR BDI (26.85%):	81,21
VALOR COM BDI:	383,67
QUANTIDADE:	0,72

1.4.1. 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	5,67	19,84
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,94	23,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,38	1,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,65
TOTAL Material:						50,19

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:	87,72
VALOR SEM ENCARGOS:	64,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	87,72
VALOR BDI (26.85%):	23,55
VALOR COM BDI:	111,27
QUANTIDADE:	57,20


10.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

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

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:	63,03
VALOR SEM ENCARGOS:	38,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	63,03
VALOR BDI (26.85%):	16,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços. 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

VALOR COM BDI:	79,95
QUANTIDADE:	67,20

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,82	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,33
TOTAL Material:						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra						4,40

VALOR:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR BDI (26.85%):	1,64
VALOR COM BDI:	7,77
QUANTIDADE:	173,08



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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,82	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,34
TOTAL Material:						6,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:						24,89

VALOR:	31,85
VALOR SEM ENCARGOS:	16,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	31,85
VALOR BDI (26.85%):	8,55
VALOR COM BDI:	40,40
QUANTIDADE:	173,08

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição:	PRÓPRIA	47.76%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			0,00%
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	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	853,14	
					TOTAL Serviço:	21,32



VALOR:	43,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	43,10
VALOR BDI (26.85%):	11,57
VALOR COM BDI:	54,67
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	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,00	
					TOTAL Material:	47,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	
					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	746,44	
					TOTAL Serviço:	14,92


VALOR:	113,05
VALOR SEM ENCARGOS:	74,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
VALOR COM ENCARGOS:	113,05
VALOR BDI (26.85%):	30,35
VALOR COM BDI:	143,40
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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	
					TOTAL Material:	0,59

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

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:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (26.85%):	-
VALOR COM BDI:	9,11
QUANTIDADE:	16,71



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						134,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,39	385,39
TOTAL Serviço:						385,39


VALOR:	520,21
VALOR SEM ENCARGOS:	366,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	154,00
VALOR COM ENCARGOS:	52
VALOR BDI (26.85%):	139,67
VALOR COM BDI:	659,88
QUANTIDADE:	32,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,82	2,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,55	8,01
TOTAL Material:						10,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:						13,74

VALOR:	24,18
VALOR SEM ENCARGOS:	15,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERBÃO	REF
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição:	PROPRIA	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		83,85%	47,76%
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	24,18
VALOR BDI (26.85%):	6,49
VALOR COM BDI:	30,67
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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,59
TOTAL Material:					0,59

Mão de Obra	FONTE	UND	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:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (26.85%):	2,10
VALOR COM BDI:	9,95
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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,00	47,30
TOTAL Material:					47,30

Mão de Obra	FONTE	UND	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	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,44	14,92
TOTAL Serviço:					14,92

VALOR:	105,79
VALOR SEM ENCARGOS:	72,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,62
VALOR COM ENCARGOS:	105,79
VALOR BDI (26.85%):	28,40
VALOR COM BDI:	134,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 26,85%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	Composição	PRÓPRIA
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	HORA	83,85%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	MES	47,76%
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	REF.	05/2021
			0,00%

QUANTIDADE:	32,70
--------------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,83
TOTAL Material:					67,83

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,06
TOTAL Serviço:					2,37



VALOR:	84,46
VALOR SEM ENCARGOS:	75,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,13
VALOR COM ENCARGOS:	84,46
VALOR BDI (26.85%):	22,67
VALOR COM BDI:	107,13
QUANTIDADE:	6,90


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,52
TOTAL Material:					61,52

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	634,06
TOTAL Serviço:					2,37

VALOR:	78,15
VALOR SEM ENCARGOS:	69,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,13
VALOR COM ENCARGOS:	78,15
VALOR BDI (26.85%):	20,98
VALOR COM BDI:	99,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	26/04/2023	BDI : 26,85%						
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO						
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	VERSÃO	Composição	PROPRIA	HORA	83,85%	MES	47,76%	REF	05/2021
	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									



QUANTIDADE:	2,56
-------------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	SEINFRA	M3	1,49200000	75,42	112,52
I2298	SEINFRA	UN	3,00000000	33,98	101,94
I2456	SEINFRA	M	2,50000000	10,73	26,82
TOTAL Material:					241,28

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	59,46	597,57
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	104,07	1.344,58
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	14,00	586,04
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	371,50	107,73
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	391,33	234,01
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	41,20	586,68
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	65,96	121,36
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	22,19	244,09
TOTAL Serviço:					3.822,06


VALOR:	4.094,44
VALOR SEM ENCARGOS:	2.640,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.453,59
VALOR COM ENCARGOS:	4.094,44
VALOR BDI (26.85%):	1.099,35
VALOR COM BDI:	5.193,79
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	44,70	1,11
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	38,82	1,55
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	10,73	10,83
TOTAL Material:					13,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	20,31	10,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	DATA CERTAME	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

TOTAL Mão de Obra	19,28
VALOR:	32,77
VALOR SEM ENCARGOS:	21,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,66
VALOR COM ENCARGOS:	32,77
VALOR BDI (26.85%):	8,79
VALOR COM BDI:	41,56
QUANTIDADE:	1



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	44,70	0,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,82	1,00
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,50	9,59
TOTAL Material:						11,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,77	8,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,31	9,74
TOTAL Mão de Obra:						17,78


VALOR:	29,12
VALOR SEM ENCARGOS:	18,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	29,12
VALOR BDI (26.85%):	7,81
VALOR COM BDI:	36,93
QUANTIDADE:	6,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,70	0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,82	0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,58	6,64
TOTAL Material:						7,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,31	6,09
TOTAL Mão de Obra:						11,12

VALOR:	18,51
VALOR SEM ENCARGOS:	11,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	MES
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			REF
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			09/2021



VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	18,51
VALOR BDI (26.85%):	4,96
VALOR COM BDI:	23,47
QUANTIDADE:	1,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	5,27000000	8,19	43,16
10103	SEINFRA	KG	0,09000000	9,94	0,89
10109	SEINFRA	M3	0,03300000	66,82	2,20
10280	SEINFRA	M3	0,04000000	75,42	3,01
10529	SEINFRA	M2	0,40000000	30,02	12,00
10805	SEINFRA	KG	16,20000000	0,55	8,91
11916	SEINFRA	M	0,12000000	9,90	1,18
TOTAL Material:					71,35


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
10041	SEINFRA	H	2,42000000	16,77	40,58
10121	SEINFRA	H	0,46000000	20,76	9,54
10498	SEINFRA	H	2,42000000	20,76	50,23
12391	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					126,72

VALOR:	198,07
VALOR SEM ENCARGOS:	120,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	77,65
VALOR COM ENCARGOS:	198,07
VALOR BDI (26.85%):	53,18
VALOR COM BDI:	251,25
QUANTIDADE:	0,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA	KG	1,75000000	8,19	14,33
10103	SEINFRA	KG	0,02200000	9,94	0,21
10109	SEINFRA	M3	0,10500000	66,82	7,01
10441	SEINFRA	KG	5,46000000	1,08	5,89
10529	SEINFRA	M2	0,10500000	30,02	3,15
10805	SEINFRA	KG	28,50000000	0,55	15,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	73,16	3,07
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,57	61,84
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	31,32	12,52
TOTAL Material:						123,69

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	66,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,55	90,00
TOTAL Mão de Obra:					180,08	

VALOR:	303,77
VALOR SEM ENCARGOS:	191,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	112,74
VALOR COM ENCARGOS:	303,77
VALOR BDI (26,85%):	81,56
VALOR COM BDI:	385,33
QUANTIDADE:	1,00



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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,70	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,82	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,64	9,96
TOTAL Material:					54,70	

Mão de Obra	FONTE	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:	26,68
VALOR SEM ENCARGOS:	16,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	26,68
VALOR BDI (26,85%):	7,16
VALOR COM BDI:	33,84
QUANTIDADE:	12,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,96	423,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

TOTAL Material:	423,96
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88

TOTAL Mão de Obra:	10,88
--------------------	-------

VALOR:	434,84
VALOR SEM ENCARGOS:	427,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	434,84
VALOR BDI (26.85%):	116,75
VALOR COM BDI:	551,59
QUANTIDADE:	1,00



10.7.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,30	20,30

TOTAL Material:	20,30
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38

TOTAL Mão de Obra:	10,38
--------------------	-------

VALOR:	30,68
VALOR SEM ENCARGOS:	24,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,25
VALOR COM ENCARGOS:	30,68
VALOR BDI (26.85%):	8,23
VALOR COM BDI:	38,91
QUANTIDADE:	2,00


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,99	391,99
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,38	207,38
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53	17,53
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,42	14,84
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66	28,66

TOTAL Material:	660,55
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços. 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	20.31	40.62
TOTAL Mão de Obra:						74,16



VALOR:	734,71
VALOR SEM ENCARGOS:	689,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,82
VALOR COM ENCARGOS:	734,71
VALOR BDI (26.85%):	197,26
VALOR COM BDI:	93
QUANTIDADE:	1,00

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,00	2,00
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	323,07	323,07
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	540,28	540,28
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53	17,53
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09	6,09
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	9,64	0,96
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,42	14,84
TOTAL Material:					904,92

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

VALOR:	1.016,16
VALOR SEM ENCARGOS:	948,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,23
VALOR COM ENCARGOS:	1.016,16
VALOR BDI (26.85%):	272,83
VALOR COM BDI:	1.288,99
QUANTIDADE:	1,00

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

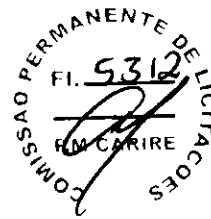
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,97	0,59
11230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES. E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	418,41	418,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,55	1,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	REF	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição		83,85%	47,76%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			0,00%	0,00%
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

TOTAL Material:	420,76
-----------------	--------

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:	476,77
VALOR SEM ENCARGOS:	441,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,14
VALOR COM ENCARGOS:	476,77
VALOR BDI (26,85%):	128,01
VALOR COM BDI:	604,78
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	0,27	0,07
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	85,65	85,65
TOTAL Material:					85,72

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

VALOR:	109,82
VALOR SEM ENCARGOS:	95,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	109,82
VALOR BDI (26,85%):	29,48
VALOR COM BDI:	139,30
QUANTIDADE:	1,00

10.7.14. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,07
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	32,51	32,51
TOTAL Material:					32,58

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



TOTAL Mão de Obra:	24,10
--------------------	-------

VALOR:	56,68
VALOR SEM ENCARGOS:	42,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	56,68
VALOR BDI (26.85%):	15,21
VALOR COM BDI:	71,89
QUANTIDADE:	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,07
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,69	10,69
TOTAL Material:						10,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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:	24,21
VALOR SEM ENCARGOS:	16,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	24,21
VALOR BDI (26.85%):	
VALOR COM BDI:	30,71
QUANTIDADE:	1,00


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	281,39	22,51
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,88	14,57
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	706,95	706,95
TOTAL Material:						744,03

Mão de Obra		FONTE	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:	852,96
VALOR SEM ENCARGOS:	785,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR COM ENCARGOS:	852,96
VALOR BDI (26.85%):	229,01
VALOR COM BDI:	1.081,97
QUANTIDADE:	1,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,97	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,37
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,96	3,55
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,64	33,20
TOTAL Material:					63,40	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					150,11	

VALOR:	213,51
VALOR SEM ENCARGOS:	121,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	213,51
VALOR BDI (26.85%):	57,32
VALOR COM BDI:	270,83
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	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,97	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,09	192,09
TOTAL Material:					192,20	

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
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:	223,59
VALOR SEM ENCARGOS:	204,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,16
VALOR COM ENCARGOS:	223
VALOR BDI (26,85%):	60,00
VALOR COM BDI:	283,62
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	0,40
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,06
TOTAL Material:					49,46

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

VALOR:	80,97
VALOR SEM ENCARGOS:	61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,97
VALOR BDI (26,85%):	21,74
VALOR COM BDI:	102,71
QUANTIDADE:	3,00


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,46
TOTAL Material:					3,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	2,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	3,52
TOTAL Mão de Obra:					6,37

VALOR:	9,83
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	9,83
VALOR BDI (26.85%):	2,63
VALOR COM BDI:	12,46
QUANTIDADE:	19,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,94	1,97
TOTAL Material:						1,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,12

VALOR:	6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,09
VALOR BDI (26.85%):	1,63
VALOR COM BDI:	7,72
QUANTIDADE:	58,26

10.8.3. COMP-06- - LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR, 20W (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,83	39,83
TOTAL Material:						39,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:						29,14

VALOR:	68,97
VALOR SEM ENCARGOS:	51,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,97
VALOR BDI (26.85%):	18,51
VALOR COM BDI:	87,48
QUANTIDADE:	6,00

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	47,76%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			05/2021
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	7,52	7,52
TOTAL Material:					7,52

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



VALOR:	15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,39
VALOR BDI (26,85%):	4,13
VALOR COM BDI:	19,52
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	13,28	13,28
TOTAL Material:					13,28


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,76	7,68
TOTAL Mão de Obra:					13,88

VALOR:	27,16
VALOR SEM ENCARGOS:	18,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	27,16
VALOR BDI (26,85%):	7,29
VALOR COM BDI:	34,45
QUANTIDADE:	1,00

10.8.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	8,33	8,33
TOTAL Material:					8,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	20,76	4,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	47,76%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			0,00%
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				0,00%

TOTAL Mão de Obra:	7,87
--------------------	------



VALOR:	16,20
VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	16,20
VALOR BDI (26.85%):	4,34
VALOR COM BDI:	20,54
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	SEINFRA	UN	1,00000000	36,50	36,50
TOTAL Material:					36,50

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

VALOR:	81,53
VALOR SEM ENCARGOS:	54,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	81,53
VALOR BDI (26.85%):	21,89
VALOR COM BDI:	103,42
QUANTIDADE:	1,00


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	18,03	54,09
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	51,11	51,11
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1244	SEINFRA	UN	1,00000000	64,35	64,35
TOTAL Material:					172,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					89,83

VALOR:	261,94
VALOR SEM ENCARGOS:	206,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR COM ENCARGOS:	261,94
VALOR BDI (26.85%):	70,33
VALOR COM BDI:	332,27
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,89	2
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	1,04	3,12
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	18,03	36,06
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,63	5,63
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	81,11	81,11
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	344,58	344,58
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,78	4,17
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,58	68,58
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	611,56	611,56
TOTAL Material:						1.160,04

Mão de Obra	FONTE	UND	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:	1.340,17
VALOR SEM ENCARGOS:	1.230,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	109,73
VALOR COM ENCARGOS:	1.340,17
VALOR BDI (26.85%):	359,83
VALOR COM BDI:	1.700,00
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,40	9,40
TOTAL Material:						9,40

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:						11,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023	BDI : 26.85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	REF	
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023				



VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (26.85%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,19
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,40	9,40
TOTAL Material:					9,40

Mão de Obra	FONTE	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:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (26.85%):	5,54
VALOR COM BDI:	26,19
QUANTIDADE:	1,00


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,73	3,31
TOTAL Material:					3,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
TOTAL Mão de Obra:					11,45

VALOR:	15,03
VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR BDI (26.85%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RP Construções & Locações	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 26/04/2023		BDI : 26.85%		
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
	MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.86%	47.76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS						
	DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023						

QUANTIDADE:	156,37
--------------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,01	0,85
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,13
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,34	/
TOTAL Material:					6,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16



VALOR:	20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (26.85%):	5,55
VALOR COM BDI:	26,23
QUANTIDADE:	156,37

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 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
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	1.510,82

R P
 CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES
 LTDA:12338927000115
 Assinado de forma digital por R P CONSTRUÇÕES & LOCAÇÕES
 LTDA:12338927000115

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 RP Construções & Locações	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	MODALIDADE: Tomada de Preços. 001/2023/SMI-TP/2023		SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS						
	DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023						


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	88.939,42	100,00 %			100,00 %
			88.939,42			88.939,42
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.691,24	100,00 %			100,00 %
			2.691,24			2.691,24
3	REVESTIMENTOS	24.772,08	100,00 %			100,00 %
			24.772,08			24.772,08
4	PISOS	238.815,05	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			59.703,76	59.703,76	119.407,53	238.815,05
5	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	6.841,45	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.420,73	3.420,73		6.841,45
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	71.392,61		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				35.696,31	35.696,30	71.392,61
7	PINTURA	12.932,79			100,00 %	100,00 %
					12.932,79	12.932,79
8	URBANIZAÇÃO	66.749,57		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				33.374,79	33.374,78	66.749,57
9	PAISAGISMO	13.616,56		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				6.808,28	6.808,28	13.616,56
10	QUIOSQUE	118.556,35		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				59.278,18	59.278,17	118.556,35
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.220,90			100,00 %	100,00 %
					2.220,90	2.220,90
		647.528,02	179.527,23	198.282,04	269.718,75	647.528,02
			179.527,23	377.809,27	647.528,02	

R P
 CONSTRUÇÕES
 & LOCAÇÕES
 LTDA:1233892
 7000115

Assinado de forma
 digital por R P
 CONSTRUÇÕES &
 LOCAÇÕES
 LTDA:1233892700
 0115

TOMAZ DE
 AQUINO
 GOMES
 PARENTE
 FILHO:6240609
 4391

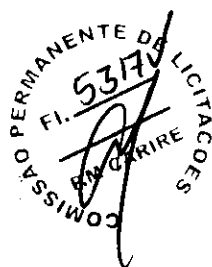
Assinado de
 forma digital por
 TOMAZ DE
 AQUINO GOMES
 PARENTE
 FILHO:624060943
 91

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 RP Construções & Locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 26/04/2023		BDI : 26,85%		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA MEZ REF		
	MODALIDADE:	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS					
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023						

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
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%

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





RP
 CONSTRUÇÕES
 S & LOCAÇÕES
 LTDA:1233892
 7000115

Assinado de forma
 digital por RP
 CONSTRUÇÕES &
 LOCAÇÕES
 LTDA:1233892700
 0115

TOMAZ DE
 AQUINO GOMES
 PARENTE
 FILHO:62406094
 391

Assinado de forma
 digital por TOMAZ
 DE AQUINO GOMES
 PARENTE
 FILHO:62406094391

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 RP Construções & Locações	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 26,85%			
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
	MODALIDADE: Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS					
	DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023					

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

RP
 CONSTRUÇÕES &
 LOCAÇÕES
 LTDA:123389270
 00115

Assinado de forma
 digital por R P
 CONSTRUÇÕES &
 LOCAÇÕES
 LTDA:12338927000
 115

TOMAZ DE
 AQUINO GOMES
 PARENTE
 FILHO:62406094
 391

Assinado de forma
 digital por TOMAZ
 DE AQUINO
 GOMES PARENTE
 FILHO:624060943
 91