

<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA :
		26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.346,21	14,23
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.650,26	0,52
3	REVESTIMENTOS	22.384,96	4,40
4	PISOS	181.532,60	35,71
5	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	5.955,02	1,17
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	55.833,27	10,98
7	PINTURA	11.488,03	2,26
8	URBANIZAÇÃO	47.178,80	9,28
9	PAISAGISMO	10.011,10	1,97
10	QUIOSQUE	96.852,99	19,05
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.145,36	0,42

VALOR COM BDI: 508.378,60 100,00

Quinhentos e Oito Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Sessenta centavos



R S M  
PESSOA  
EIRELI:33159  
524000189

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

JOAO  
TORRES  
FILHO:0817  
3273391

Assinado de  
forma digital por  
JOAO TORRES  
FILHO:08173273  
391

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 26/04/2023

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

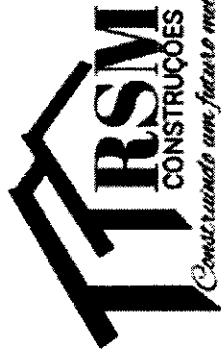
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	24,92	113,24	28,21	141,45	679,44	169,26	848,70
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.510,82	24,92	3,81	0,94	4,75	5.755,22	1.420,17	7.176,39
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.510,82	24,92	5,52	1,37	6,89	8.339,72	2.069,82	10.409,54
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	453,24	24,92	71,97	17,93	89,90	32.619,68	8.126,59	40.746,27
1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	20,07	24,92	525,12	130,85	655,97	10.539,15	2.626,16	13.165,31
<b>2</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>											
2.1	COMP-01	BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ		0	6,00	24,92	353,60	88,11	441,71	2.121,60	528,66	2.650,26
<b>3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	240,88	24,92	5,51	1,37	6,88	1.327,24	330,01	1.657,25
3.2	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	240,88	24,92	29,18	7,27	36,45	7.028,87	1.751,20	8.780,07
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	240,88	24,92	39,71	9,89	49,60	9.565,34	2.382,30	11.947,64
<b>4</b>	<b>PISOS</b>											
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	200,73	24,92	46,74	11,64	58,38	9.382,12	2.336,49	11.718,61
4.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TLOLINHO (20x10x6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.007,40	24,92	35,01	8,72	43,73	70.279,07	17.504,53	87.783,60
4.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	160,59	24,92	67,65	16,85	84,50	10.863,91	2.705,94	13.569,85
4.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	555,35	24,92	38,74	9,65	48,39	21.901,65	5.455,63	27.357,28
4.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	50,24	24,92	153,23	38,18	191,41	7.698,27	1.918,16	9.616,43
4.6	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	35,55	24,92	92,91	23,15	116,06	3.302,95	822,98	4.125,93
4.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	651,14	24,92	33,64	8,38	42,02	21.904,34	5.456,56	27.360,90
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	24,92	190,88	47,56	238,44	1.527,04	380,48	1.907,52
										<b>145.332,31</b>	<b>36.200,29</b>	<b>181.532,60</b>
										<b>17.921,45</b>	<b>4.463,51</b>	<b>22.384,96</b>
										<b>4.767,81</b>	<b>1.187,21</b>	<b>5.955,02</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 26/04/2023

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

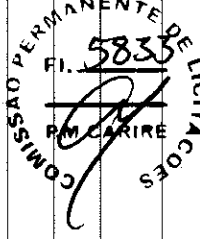
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Modalidade 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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
5.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	12,00	24,92	44,81	11,16	55,97	537,72	133,92	671,64
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	12,00	24,92	23,05	5,74	28,79	276,60	68,88	345,48
5.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,12	24,92	173,51	43,23	216,74	194,33	48,41	242,74
5.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	125,40	24,92	17,80	4,43	22,23	2.232,12	555,52	2.787,64
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>								<b>44.695,82</b>	<b>11.137,45</b>	<b>55.833,27</b>
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	24,92	201,77	50,28	252,05	2.824,78	703,92	3.528,70
6.2	COMP-03-	LUMINARIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINARIA DE LED 100 W	Composições Próprias	UN	11,00	24,92	829,31	206,66	1.035,97	9.122,41	2.273,26	11.395,67
6.3	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	160,97	24,92	70,92	17,67	88,59	11.415,99	2.844,34	14.260,33
6.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	753,88	24,92	9,23	2,30	11,53	6.958,31	1.733,92	8.692,23
6.5	COM-04-	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE	Composições Próprias	UN	1,00	24,92	557,37	138,89	696,26	557,37	138,89	696,26
6.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	24,92	68,47	17,06	85,53	68,47	17,06	85,53
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	24,92	207,49	51,70	259,19	207,49	51,70	259,19
6.8	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	11,00	24,92	1.098,96	273,86	1.372,82	12.088,56	3.012,46	15.101,02
6.9	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	11,00	24,92	132,04	32,90	164,94	1.452,44	361,90	1.814,34
<b>7</b>		<b>PINTURA</b>								<b>9.198,18</b>	<b>2.289,86</b>	<b>11.488,03</b>
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,13	24,92	34,66	8,63	43,29	143,14	35,64	178,78
7.2	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	407,83	24,92	20,76	5,17	25,93	8.466,55	2.108,48	10.575,03
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	2,16	24,92	73,11	18,21	91,32	157,91	39,34	197,25
7.4	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	100,37	24,92	4,29	1,06	5,35	430,59	106,39	536,97
<b>8</b>		<b>URBANIZAÇÃO</b>								<b>37.767,27</b>	<b>9.411,53</b>	<b>47.178,80</b>
8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. =40L e DIAM. =35cm	SEINFRA	UN	16,00	24,92	218,26	54,39	272,65	3.492,16	870,24	4.362,40
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	24,92	784,49	195,49	979,98	9.413,88	2.345,88	11.759,76

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 26/04/2023

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

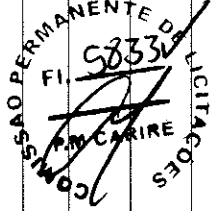
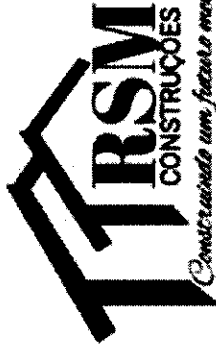
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

90 (NOVENTA) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



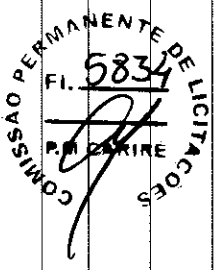
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	COM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
8.3	COT.CARIRÉ	ACADEMIA AO AR LIVRE - SIMULADOR DE GAMINHADA INDIVIDUAL. ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO. SIMULADOR DE BICICLETA INDIVIDUAL. SIMULADOR DE CAVALGADA INDIVIDUAL. SIMULADOR DE ESQUI INDIVIDUAL. ALONGADOR TRES ALTURAS. ROTAÇÃO VERTICAL E DIAGONAL. SIMULADOR DE REMO ELIPTICO INDIVIDUAL. SURF COM PRESSÃO DE PERNAS. JOGO DE BARRAS. PEITORAL E ABDOMINAL INDIVIDUAL	Composições Próprias	UN	1,00	24,92	24.861,23	6.195,41	31.056,64	24.861,23	6.195,41	31.056,64
9	PAISAGISMO						8.016,19		10.011,10	1.994,91		10.011,10
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	24,92	52,00	12,95	64,95	1.284,92	319,99	1.604,91
9.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	227,99	24,92	12,88	3,20	16,08	2.936,51	729,56	3.666,07
9.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ALTURA MINIMA DE 50CM.	SEINFRA	UN	78,00	24,92	27,17	6,77	33,94	2.119,26	528,06	2.647,32
9.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	30,00	24,92	55,85	13,91	69,76	1.675,50	417,30	2.092,80
10	QUIOSQUE						77.538,31		19.314,68	77.538,31		19.314,68
10.1	ESTRUTURA						10.384,50		12.970,50	2.586,00		12.970,50
10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,00	24,92	5,52	1,37	6,89	309,12	76,72	385,84
10.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	8,14	24,92	40,38	10,06	50,44	328,69	81,89	410,58
10.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,28	24,92	525,12	130,85	655,97	672,15	167,49	839,64
10.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	24,92	548,25	136,62	684,87	350,98	87,43	438,41
10.1.5	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,92	24,92	316,03	78,75	394,78	1.238,83	308,70	1.547,53
10.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	24,92	10,21	2,54	12,75	3.205,12	797,36	4.002,48
10.1.7	C1405	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	15,70	24,92	94,71	23,60	118,31	1.486,94	370,52	1.857,46
10.1.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	24,92	79,10	19,71	98,81	2.586,57	644,51	3.231,08
10.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	24,92	71,35	17,78	89,13	206,20	51,38	257,58
10.2	ALVENARIA						4.500,08		1.120,69	4.500,08		1.120,69
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	24,92	52,00	12,95	64,95	4.500,08	1.120,69	5.620,77
10.3	ESQUADRIAS						6.888,46		1.716,63	6.888,46		1.716,63



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 26/04/2023

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
10.3.1	COMP-01-	PORTA PARANÁ C/FERRAGENS	Composições Próprias	UN	1,00	24,92	270,93	338,44	270,93	67,51	338,44
10.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m). COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	24,92	592,02	739,55	1.184,04	295,06	1.479,10
10.3.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	24,92	234,52	292,96	4.948,37	1.233,08	6.181,45
10.3.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL. EXCLUSIVO VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	24,92	314,23	392,53	329,94	82,21	412,15
10.3.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	24,92	215,53	269,24	155,18	38,67	193,86
<b>10.4</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>7.236,36</b>	<b>1.802,38</b>	<b>9.038,74</b>
10.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	24,92	71,58	89,41	4.094,37	1.019,88	5.114,25
10.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	24,92	54,93	68,61	3.141,99	782,50	3.924,49
<b>10.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>13.940,73</b>	<b>3.472,18</b>	<b>17.412,91</b>
10.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	173,08	24,92	5,51	6,88	953,67	237,12	1.190,79
10.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	24,92	29,18	36,45	5.050,47	1.258,29	6.308,76
10.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	24,92	39,71	49,60	6.209,45	1.546,50	7.755,95
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	24,92	95,85	119,73	1.601,65	399,03	2.000,68
10.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,71	24,92	7,51	9,38	125,49	31,24	156,73
<b>10.6</b>	<b>PISOS</b>								<b>18.393,15</b>	<b>4.583,21</b>	<b>22.976,36</b>
10.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	24,92	429,62	536,68	14.048,57	3.500,86	17.549,43
10.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - Esp= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	24,92	20,68	25,83	676,23	168,41	844,64
10.6.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,70	24,92	7,51	9,38	245,57	61,15	306,72
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	24,92	88,74	110,85	2.901,79	723,00	3.624,79
10.6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,90	24,92	62,91	78,58	371,16	92,46	463,62
10.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,56	24,92	58,53	73,11	149,83	37,33	187,16

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 26/04/2023

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

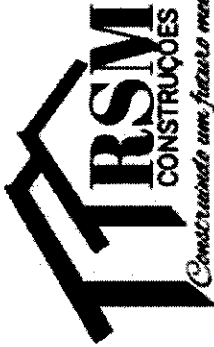
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

90 (NOVENTA) DIAS

60 (SESSENTA) DIAS

VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023

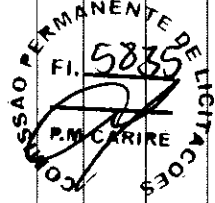
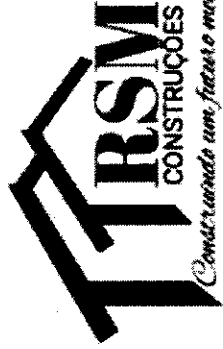


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
<b>10.7</b> HIDROSSANITÁRIOS												
10.7.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	24,92	3.495,16	870,99	4.366,15	8.899,22	2.217,31	11.116,53
10.7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,09	24,92	28,21	7,02	35,23	341,05	84,88	425,93
10.7.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	24,92	25,27	6,29	31,56	151,62	37,74	189,36
10.7.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,12	24,92	16,00	3,98	19,98	17,92	4,45	22,37
10.7.5	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,16	24,92	173,51	43,23	216,74	27,76	6,91	34,67
10.7.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	24,92	261,53	65,17	326,70	261,53	65,17	326,70
10.7.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,24	24,92	23,26	5,79	29,05	284,70	70,87	355,57
10.7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	24,92	305,33	76,08	381,41	305,33	76,08	381,41
10.7.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	24,92	24,26	6,04	30,30	48,52	12,08	60,60
10.7.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	24,92	531,63	132,48	664,11	531,63	132,48	664,11
10.7.11	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	24,92	737,74	183,84	921,58	737,74	183,84	921,58
10.7.12	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,00	24,92	347,27	86,53	433,80	694,54	173,06	867,60
10.7.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	24,92	83,14	20,71	103,85	83,14	20,71	103,85
10.7.14	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	24,92	46,20	11,51	57,71	92,40	23,02	115,42
10.7.15	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	24,92	20,64	5,14	25,78	20,64	5,14	25,78
10.7.16	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,16	24,92	623,76	155,44	779,20	723,56	180,31	903,87
10.7.17	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	24,92	190,88	47,56	238,44	572,64	142,68	715,32
10.7.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	1,91	24,92	164,28	40,93	205,21	313,77	78,18	391,95
10.7.19	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	24,92	65,19	16,24	81,43	195,57	48,72	244,29
<b>10.8</b> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
10.8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	24,92	8,63	2,15	10,78	167,59	41,75	209,34
10.8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	58,26	24,92	5,39	1,34	6,73	314,02	78,06	392,08
									<b>2.282,60</b>	<b>568,66</b>	<b>2.851,16</b>	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 26/04/2023

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
10.8.3	COMP-06-	LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR. 20W	Composições Próprias	UN	6,00	24,92	56,18	14,00	70,18	337,08	84,00	421,08
10.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	24,92	12,92	3,21	16,13	38,76	9,63	48,39
10.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	24,92	22,81	5,68	28,49	22,81	5,68	28,49
10.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	24,92	13,49	3,36	16,85	107,92	26,88	134,80
10.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	24,92	69,42	17,29	86,71	69,42	17,29	86,71
10.8.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	24,92	207,49	51,70	259,19	207,49	51,70	259,19
10.8.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	24,92	982,43	244,82	1.227,25	982,43	244,82	1.227,25
10.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	24,92	17,54	4,37	21,91	17,54	4,37	21,91
10.8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	24,92	17,54	4,37	21,91	17,54	4,37	21,91
<b>10.9</b>	<b>PINTURA</b>									<b>5.013,21</b>	<b>1.247,83</b>	<b>6.261,04</b>
10.9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA AGRÍLICA	SEINFRA	M2	156,37	24,92	13,67	3,40	17,07	2.137,57	531,66	2.669,23
10.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,37	24,92	18,39	4,58	22,97	2.875,64	716,17	3.591,81
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									<b>1.722,33</b>	<b>423,03</b>	<b>2.145,36</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.510,82	24,92	1,14	0,28	1,42	1.722,33	423,03	2.145,36
<b>VALOR COM BDI:</b>										<b>508.378,69</b>		
<b>Quinhentos e Oito Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Sessenta centavos</b>												

R S M  
**PESSOA**  
 Assinado de  
 forma digital por  
 R S M PESSOA  
 EIRELI:3315  
 9524000189 000189

Assinado de  
 forma digital por  
 JOAO TORRES  
 FILHO:08173273391  
 391

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/04/2023



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

### 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,48	24,96
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,19	17,19
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,67	39,01
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,69	1,60
TOTAL Material:					82,76	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,24	30,48
TOTAL Mão de Obra:					30,48	



VALOR:	113,24
VALOR SEM ENCARGOS:	93,72
VALOR ENCARGOS (78.28%):	19,52
VALOR COM ENCARGOS:	113,24
VALOR BDI (24.92%):	28,21
VALOR COM BDI:	141,45
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,24	3,81
TOTAL Mão de Obra:					3,81	

VALOR:	3,81
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	3,81
VALOR BDI (24.92%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,75
QUANTIDADE:	1.510,82

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,25	0,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,67	0,34
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,69	0,12
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	19,76	0,17
TOTAL Material:					0,91	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
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			

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20.30	2.63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15.24	1.98

TOTAL Mão de Obra: 4,61

VALOR:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	5,52
VALOR BDI (24.92%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,89
QUANTIDADE:	1.510,82



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	41.89	46.07

TOTAL Material: 46,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15.24	25.90

TOTAL Mão de Obra: 25,90

VALOR:	71,97
VALOR SEM ENCARGOS:	55,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):	16,59
VALOR COM ENCARGOS:	71,97
VALOR BDI (24.92%):	17,93
VALOR COM BDI:	89,90
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
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0.46	108.10

TOTAL Material: 108,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20.30	172.55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15.24	140.20

TOTAL Mão de Obra: 312,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	347.57	104,27

TOTAL Serviço: 104,27

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 26/04/2023
	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 (SESENTA) DIAS
	DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



VALOR:	525,12
VALOR SEM ENCARGOS:	303,71
VALOR ENCARGOS (78.28%):	221,41
VALOR COM ENCARGOS:	525,12
VALOR BDI (24.92%):	130,85
VALOR COM BDI:	655,97
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 (24.92%):	88,11
VALOR COM BDI:	441,71
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	46,44	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,38	0,93
TOTAL Material:						1,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,30	2,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,24	2,28
TOTAL Mão de Obra:						4,31

VALOR:	5,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	5,51
VALOR BDI (24.92%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,88
QUANTIDADE:	240,88

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

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,44	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,38	3,69
TOTAL Material:						4,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,30	12,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,24	12,19
TOTAL Mão de Obra:						24,37



VALOR:	29,18
VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,04
VALOR COM ENCARGOS:	29,18
VALOR BDI (24.92%):	7,27
VALOR COM BDI:	36,45
QUANTIDADE:	240,88

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,30	12,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,24	9,14
TOTAL Mão de Obra						21,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	735,68	18,39
TOTAL Serviço:						18,39

VALOR:	39,71
VALOR SEM ENCARGOS:	18,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	21,01
VALOR COM ENCARGOS:	39,71
VALOR BDI (24.92%):	9,89
VALOR COM BDI:	49,60
QUANTIDADE:	240,88

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,30	6,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,24	6,09
TOTAL Mão de Obra:						12,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/04/2023



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

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	57,51	0,17
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	297,77	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,29	1,07
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	32,32	32,32
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,38	0,80
					TOTAL Serviço:	34,56



VALOR:	46,74
VALOR SEM ENCARGOS:	22
VALOR ENCARGOS (78.28%):	24,57
VALOR COM ENCARGOS:	46,74
VALOR BDI (24.92%):	11,64
VALOR COM BDI:	58,38
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	24,25	1,83
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	34,27	0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,97

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	46,44	2,63
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	24,41	24,48
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	41,60	0,27
					TOTAL Material:	27,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,30	3,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,24	2,43
					TOTAL Mão de Obra:	5,66

VALOR:	35,01
VALOR SEM ENCARGOS:	30,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	35,01
VALOR BDI (24.92%):	8,72
VALOR COM BDI:	43,73
QUANTIDADE:	2.007,40

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRE-CE			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	41,60	47,84
TOTAL Material:						47,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,24	19,81
TOTAL Mão de Obra:						19,81



VALOR:	67,65
VALOR SEM ENCARGOS:	54,96
VALOR ENCARGOS (78.28%):	12,69
VALOR COM ENCARGOS:	67,65
VALOR BDI (24.92%):	16,85
VALOR COM BDI:	84,50
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	51,41	1,56
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,75	3,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,38	3,46
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	18,20	19,11
TOTAL Material:						27,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,41	4,10
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,30	7,10
TOTAL Mão de Obra:						11,20

VALOR:	38,74
VALOR SEM ENCARGOS:	32,03
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	38,74
VALOR BDI (24.92%):	9,65
VALOR COM BDI:	48,39
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
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/04/2023



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

19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (colocado)	SEINFRA	M2	1,00000000	153,23	153,23
-------	---	---------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material: 153,23



VALOR:	153,23
VALOR SEM ENCARGOS:	153,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	153,23
VALOR BDI (24.92%):	38,19
VALOR COM BDI:	191,42
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	46,44	0,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,75	2,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,38	1,06
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	34,04	37,44

TOTAL Material: 41,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,30	32,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,24	19,05

TOTAL Mão de Obra: 51,53

VALOR:	92
VALOR SEM ENCARGOS:	61,4
VALOR ENCARGOS (78.28%):	31,47
VALOR COM ENCARGOS:	92,91
VALOR BDI (24.92%):	23,15
VALOR COM BDI:	116,06
QUANTIDADE:	35,55

### 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	20,75	0,74

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,74

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	46,44	1,54
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	52,42	2,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,38	4,18

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
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 (SESENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			

TOTAL Material:	8,02
-----------------	------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,30	8,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,24	16,76
TOTAL Mão de Obra:					24,88	



VALOR:	<b>33,64</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>17,69</b>
VALOR ENCARGOS (78.28%):	<b>15,95</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>33,64</b>
VALOR BDI (24.92%):	<b>8,38</b>
VALOR COM BDI:	<b>42,02</b>
QUANTIDADE:	<b>651,14</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	51,41	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,75	1,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,38	0,95
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,80
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,21	4,84
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,42	3,42
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,06	2,12
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,05	2,46
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,61	23,05
TOTAL Material:					44,00	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,41	49,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,85	59,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,24	38,10
TOTAL Mão de Obra:					146,88	

VALOR:	<b>190,88</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>101,71</b>
VALOR ENCARGOS (78.28%):	<b>89,17</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>190,88</b>
VALOR BDI (24.92%):	<b>47,56</b>
VALOR COM BDI:	<b>238,44</b>
QUANTIDADE:	<b>8,00</b>

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,19	0,22
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	25,02	25,02
TOTAL Material:					25,24	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,41	8,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	19,85	10,77
TOTAL Mão de Obra:					19,57	



VALOR:	44,81
VALOR SEM ENCARGOS:	33,16
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	44,81
VALOR BDI (24.92%):	11,16
VALOR COM BDI:	55,97
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,19	0,19
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL Material:					9,89	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,41	8,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,85	4,96
TOTAL Mão de Obra:					13,16	

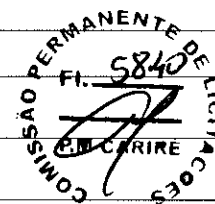
VALOR:	23,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (78.28%):	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	23,05
VALOR BDI (24.92%):	5,74
VALOR COM BDI:	28,79
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,69	29,98
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	6,91	0,62



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
				26/04/2023
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			



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	46,44	1,53
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,42	2,09
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	20,87	8,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,38	6,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	6,88	0,82
<b>TOTAL Material:</b>						<b>49,53</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,54
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	39,71
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	9,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	49,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,19
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>123,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>173,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>98,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>74,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>173,51</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>43,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>216,74</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,12</b>

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	3,28
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3,30</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	7,94
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>17,80</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>8,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>17,80</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>4,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,23</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>125,40</b>

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	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 (SESENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,34	16,08
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,21	1,21
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	7,02	7,02
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	6,53	0,65
11075	SEINFRA	M	3,00000000	2,40	7
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	1,79	1,79
11181	SEINFRA	M	3,00000000	0,56	1,68
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	15,33	15,33
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,60	1,20
TOTAL Material:					53,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,41	49,23
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,30	60,90
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,24	38,10
TOTAL Mão de Obra:					148,23



VALOR:	201,77
VALOR SEM ENCARGOS:	111,25
VALOR ENCARGOS (78,28%):	90,52
VALOR COM ENCARGOS:	201,77
VALOR BDI (24,92%):	50
VALOR COM BDI:	252,00
QUANTIDADE:	14,00

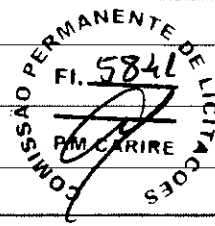
### 6.2. COMP-03- - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17374	SEINFRA	UN	1,00000000	203,67	203,67
10278	SEINFRA	UN	1,00000000	16,94	16,94
16140	SEINFRA	M	20,00000000	3,19	63,80
16793	SEINFRA	UN	1,00000000	176,08	176,08
TOTAL Material:					460,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,50000000	16,41	24,61
12312	SEINFRA	H	1,50000000	20,30	30,45
TOTAL Mão de Obra:					55,06

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

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
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			



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR 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	313,76

TOTAL Serviço:		313,76
VALOR:		829,31
VALOR SEM ENCARGOS:		766,98
VALOR ENCARGOS (78.28%):		62,33
VALOR COM ENCARGOS:		829,31
VALOR BDI (24.92%):		206,66
VALOR COM BDI:		1.035,97
QUANTIDADE:		11,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18371	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	SEINFRA	M	1,00000000	37,89	37,89
TOTAL Material:						37,89

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,41	14,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,30	18,27
TOTAL Mão de Obra:						33,03

VALOR:		70,92
VALOR SEM ENCARGOS:		61,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):		19,84
VALOR COM ENCARGOS:		70,92
VALOR BDI (24.92%):		17,67
VALOR COM BDI:		88,59
QUANTIDADE:		160,97

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,02	4,10
TOTAL Material:						4,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,41	2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,30	2,84
TOTAL Mão de Obra:						5,13

VALOR:		9,23
VALOR SEM ENCARGOS:		6,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):		3,09

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	



VALOR COM ENCARGOS:	9,23
VALOR BDI (24.92%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,53
QUANTIDADE:	753,88

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,72
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,53
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,91
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	56,37
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	239,50
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,93
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,67
TOTAL Material:					381,17

Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	16,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	20,30
TOTAL Mão de Obra:					176,20

VALOR:	557,37
VALOR SEM ENCARGOS:	451,57
VALOR ENCARGOS (78.28%):	105
VALOR COM ENCARGOS:	557,37
VALOR BDI (24.92%):	138,89
VALOR COM BDI:	696,26
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	35,44
TOTAL Material:					35,44

Não de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,27
TOTAL Mão de Obra:					33,03

VALOR:	68,47
VALOR SEM ENCARGOS:	48,63

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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 (SESENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			



VALOR ENCARGOS (78.28%):	19,84
VALOR COM ENCARGOS:	68,47
VALOR BDI (24.92%):	17,06
VALOR COM BDI:	85,53
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO CÔBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	12,53	37,59
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,52	35,52
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	44,72	44,72
TOTAL Material:					119,61	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,41	57,43
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,30	30,45
TOTAL Mão de Obra:					87,88	

VALOR:	207,49
VALOR SEM ENCARGOS:	154,43
VALOR ENCARGOS (78.28%):	53,06
VALOR COM ENCARGOS:	207,49
VALOR BDI (24.92%):	51,70
VALOR COM BDI:	259,19
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	46,44	7,80
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	52,42	11,06
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,34	27,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,38	20,14
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	7,54	30,16
I6694	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	434,53	434,53
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	73,02	73,02
TOTAL Material:					604,18	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,30	7,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,24	487,68

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/04/2023



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



TOTAL Mão de Obra:	494,78
<b>VALOR:</b>	<b>1.098,96</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	782,43
VALOR ENCARGOS (78,28%):	316,53
VALOR COM ENCARGOS:	1.098,96
VALOR BDI (24,92%):	273,86
VALOR COM BDI:	1.372,82
QUANTIDADE:	11

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	52,00	67,60
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	5,51	6,94
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	446,47	8,92
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	38,56	48,58
TOTAL Serviço:					132,04

<b>VALOR:</b>	<b>132,04</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	68,73
VALOR ENCARGOS (78,28%):	63,31
VALOR COM ENCARGOS:	132,04
VALOR BDI (24,92%):	32,90
VALOR COM BDI:	164,94
QUANTIDADE:	11,

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,82	0,35
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,19	2,75
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,16	0,34
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,53	1,86
TOTAL Material:					5,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,41	13,12
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,30	16,24
TOTAL Mão de Obra:					29,36

<b>VALOR:</b>	<b>34,66</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	17,02

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
	<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



VALOR ENCARGOS (78.28%):	17,64
VALOR COM ENCARGOS:	34,66
VALOR BDI (24.92%):	8,63
VALOR COM BDI:	43,29
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	3,74	0,29
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,92	4,23
TOTAL Material:						4,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,30	10,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,24	6,09
TOTAL Mão de Obra:						16,24


VALOR:	20,76
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,92
VALOR COM ENCARGOS:	20,76
VALOR BDI (24.92%):	5,17
VALOR COM BDI:	25,93
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	11,82	0,82
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	8,19	1,22
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,37	0,14
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	13,60	4,08
TOTAL Material:						6,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	16,41	26,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,30	40,60
TOTAL Mão de Obra:						66,85

VALOR:	73,11
VALOR SEM ENCARGOS:	33,03
VALOR ENCARGOS (78.28%):	40,08
VALOR COM ENCARGOS:	73,11
VALOR BDI (24.92%):	18,21

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	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		

VALOR COM BDI:	<b>91,32</b>
QUANTIDADE:	<b>2,16</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL		KG	0,30000000	0,79	0,23
TOTAL Material:					0,23

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR		H	0,20000000	20,30	4,06
TOTAL Mão de Obra:					4,06



VALOR:	<b>4,29</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>1,88</b>
VALOR ENCARGOS (78.28%):	<b>2,41</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>4,29</b>
VALOR BDI (24.92%):	<b>1,06</b>
VALOR COM BDI:	<b>5,35</b>
QUANTIDADE:	<b>100,37</b>

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm		UN	1,00000000	152,07	152,07
TOTAL Material:					152,07

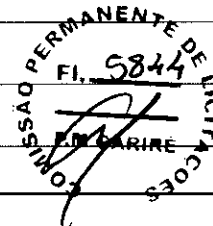
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	1,50000000	20,30	30,45
I2543 SERVENTE		H	1,50000000	15,24	22,86
TOTAL Mão de Obra:					53,31

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	0,03000000	297,58	8,92
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO		M3	0,03000000	132,04	3,96
TOTAL Serviço:					12,88

VALOR:	<b>218,26</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>181,09</b>
VALOR ENCARGOS (78.28%):	<b>37,17</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>218,26</b>
VALOR BDI (24.92%):	<b>54,39</b>
VALOR COM BDI:	<b>272,65</b>
QUANTIDADE:	<b>16,00</b>



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA:
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS			
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			



**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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	184,60	11,07
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	2,31	18,48
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,04	0,16
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,13	2,08
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2.15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	77,41	154,82
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2.15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	98,45	98,45
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,85000000	81,61	150,97
TOTAL Material:					436,03	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,41	16,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,30	20,30
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,30	40,60
TOTAL Mão de Obra:					77,31	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	322,75	71,00
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	44,65	2,23
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	34,66	7,97
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	80,62	74,97
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	223,42	49,15
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	18,81	65,83
TOTAL Serviço:					271,15	

VALOR:	784,49
VALOR SEM ENCARGOS:	625,95
VALOR ENCARGOS (78,28%):	158,54
VALOR COM ENCARGOS:	784,49
VALOR BDI (24,92%):	195,49
VALOR COM BDI:	979,98
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
***	VALOR COTADO ACADEMIA	Composições	UN	1,00000000	24.806,00	24.806,00
TOTAL Material:					24.806,00	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
	<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023

C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	287,99	34,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,38	4,84
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	132,04	15,84
					TOTAL Serviço:	55,23



<b>VALOR:</b>	<b>24.861,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24.840,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>20,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24.861,23</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>6.196,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31.056,64</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,44	0,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,75	1,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,38	0,82
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,46	11,50
TOTAL Material:					14,64	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,30	20,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,24	17,06
TOTAL Mão de Obra:					37,36	

<b>VALOR:</b>	<b>62,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>29,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>22,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>52,00</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>12,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>64,95</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>24,71</b>

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,41	3,96
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	73,72	5,52
TOTAL Material:					9,48	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,41	3,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/04/2023

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

TOTAL Mão de Obra	3,40
<b>VALOR:</b>	<b>12,88</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	12,88
VALOR BDI (24.92%):	3,20
VALOR COM BDI:	16,08
QUANTIDADE:	227,99



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

Material	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	SEINFRA	1,00000000	24.03	24.03
TOTAL Material:						24,03

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	H	SEINFRA	0,16960000	18.54	3.14
TOTAL Mão de Obra:						3,14

<b>VALOR:</b>	<b>27,17</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	25,26
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	27,17
VALOR BDI (24.92%):	6,77
VALOR COM BDI:	33,94
QUANTIDADE:	78,00

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

Material	QUANTIDADE	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10142	ÁRVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	SEINFRA	1,00000000	55.85	55.85
TOTAL Material:						55,85

<b>VALOR:</b>	<b>55,85</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	55,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,85
VALOR BDI (24.92%):	13,91
VALOR COM BDI:	69,76
QUANTIDADE:	30,00

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/04/2023



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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,25	0,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,67	0,34
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,69	0,12
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	19,76	0,17
TOTAL Material:						0,91

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,30	2,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,24	1,98
TOTAL Mão de Obra:					-	



VALOR:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
VALOR ENCARGOS (78,28%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	5,52
VALOR BDI (24,92%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,89
QUANTIDADE:	56,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	40,38
TOTAL Mão de Obra:					40,38

VALOR:	40,38
VALOR SEM ENCARGOS:	14
VALOR ENCARGOS (78,28%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	40,38
VALOR BDI (24,92%):	10,06
VALOR COM BDI:	50,44
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.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	108,10
TOTAL Material:					108,10

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	172,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	140,20
TOTAL Mão de Obra:					312,75

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	-------	--------------	----------------	-------

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	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		

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	347,57	104,27
TOTAL Serviço:						104,27



VALOR:	525,12
VALOR SEM ENCARGOS:	303,71
VALOR ENCARGOS (78.28%):	221,41
VALOR COM ENCARGOS:	525,12
VALOR BDI (24.92%):	130,85
VALOR COM BDI:	655,97
QUANTIDADE:	1,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	6,53	117,54
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	51,41	31,78
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	52,42	32,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,38	140,03
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	50,85	13,37
TOTAL Material:						334,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,30	60,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,24	152,40
TOTAL Mão de Obra:						213,30

VALOR:	548,25
VALOR SEM ENCARGOS:	414,53
VALOR ENCARGOS (78.28%):	133,72
VALOR COM ENCARGOS:	548,25
VALOR BDI (24.92%):	136,62
VALOR COM BDI:	684,87
QUANTIDADE:	0,64

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,75	14,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,81

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	46,44	39,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,38	127,68
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	50,85	42,51

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

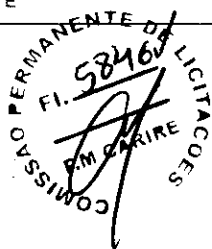
26/04/2023



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

TOTAL Material:	209,78
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,24	91,44
TOTAL Mão de Obra:					91,44	



VALOR:	316,03
VALOR SEM ENCARGOS:	249,60
VALOR ENCARGOS (78.28%):	66,43
VALOR COM ENCARGOS:	316
VALOR BDI (24.92%):	78,7
VALOR COM BDI:	394,78
QUANTIDADE:	3,92

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	93,00	0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,74	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,11	6,41
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,91	0,13
TOTAL Material:					6,54	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,41	1,31
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,30	1
TOTAL Mão de Obra:					2,31	

VALOR:	10,21
VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	10,21
VALOR BDI (24.92%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,75
QUANTIDADE:	313,92

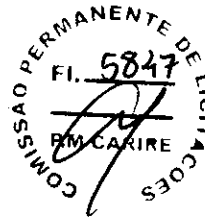
### 10.1.7. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	20,87	8,97
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,05	0,50
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	8,67	17,34
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,49	2,37

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	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	

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,26	4,98
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,88	11,00
TOTAL Material:						45,16

Nº de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,41	22,15
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,30	27,40
TOTAL Mão de Obra:						49,55



VALOR:	94,71
VALOR SEM ENCARGOS:	64,96
VALOR ENCARGOS (78.28%):	29,75
VALOR COM ENCARGOS:	94,71
VALOR BDI (24.92%):	23,60
VALOR COM BDI:	118,31
QUANTIDADE:	15,70

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,69	4,21
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	27,53	27,53
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,67	11,27
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,49	0,28
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,26	3,16
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,88	4,47
TOTAL Material:						50,92

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,30	7,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,24	5,33
TOTAL Mão de Obra:						12,43

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	301,68	9,05
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	223,42	6,70
TOTAL Serviço:						15,75

VALOR:	79,10
VALOR SEM ENCARGOS:	65,32
VALOR ENCARGOS (78.28%):	13,78
VALOR COM ENCARGOS:	79,10
VALOR BDI (24.92%):	19,71
VALOR COM BDI:	98,81



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/04/2023

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

QUANTIDADE:	<b>32,70</b>
-------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,69	4,21
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,07	23,07
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	8,67	8,67
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,49	0,28
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,26	3,16
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	6,88	3,78
TOTAL Material:					43,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,30	7,10
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,24	5,33
TOTAL Mão de Obra:					12,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	301,68	9,05
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	223,42	6,70
TOTAL Serviço:					15,75



VALOR:	<b>71,35</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>57,57</b>
VALOR ENCARGOS (78,28%):	<b>13,78</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>71,35</b>
VALOR BDI (24,92%):	<b>17,58</b>
VALOR COM BDI:	<b>89,13</b>
QUANTIDADE:	<b>2,89</b>

### 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,44	0,69
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,75	1,63
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,38	0,82
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,46	11,50
TOTAL Material:					14,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,30	20,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,24	17,06
TOTAL Mão de Obra:					37,36



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	



VALOR:	52,00
VALOR SEM ENCARGOS:	29,03
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,97
VALOR COM ENCARGOS:	52,00
VALOR BDI (24.92%):	12,95
VALOR COM BDI:	64,95
QUANTIDADE:	86,54

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	13,53	40,59
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,12	36,12
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,12400000	89,52	100,62
TOTAL Material:						177,33

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,41	41,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,30	51,76
TOTAL Mão de Obra:						93,60

VALOR:	270,93
VALOR SEM ENCARGOS:	214,73
VALOR ENCARGOS (78.28%):	56,20
VALOR COM ENCARGOS:	270,93
VALOR BDI (24.92%):	67,51
VALOR COM BDI:	338,44
QUANTIDADE:	1,00

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	30,12	60,24
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	271,95	271,95
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	259,83	259,83
TOTAL Serviço:						592,02

VALOR:	592,02
VALOR SEM ENCARGOS:	478,86
VALOR ENCARGOS (78.28%):	113,16
VALOR COM ENCARGOS:	592,02
VALOR BDI (24.92%):	147,53
VALOR COM BDI:	739,55
QUANTIDADE:	2,00

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços. 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01300000	46,44	0,60
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000	0,75	0,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,58000000	0,38	1,74
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000	194,40	194,40
TOTAL Material:					197,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	20,30	20,30
I2543	SERVENTE	H	1,10000000	15,24	16,76
TOTAL Mão de Obra:					37,06

<b>VALOR:</b>	<b>234,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>211,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78,28%):</b>	<b>22,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>234,52</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>292,96</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>21,10</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,00000000	225,18	225,18
TOTAL Material:					225,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,50000000	20,30	50,75
I2543	SERVENTE	H	1,50000000	15,24	22,86
TOTAL Mão de Obra:					73,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02100000	735,68	15,44
TOTAL Serviço:					15,44

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
		26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	



VALOR:	314,23
VALOR SEM ENCARGOS:	262,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):	51,39
VALOR COM ENCARGOS:	314,23
VALOR BDI (24.92%):	78,30
VALOR COM BDI:	392,53
QUANTIDADE:	1,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,70	10,05
I9448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	187,13	187,13
TOTAL Material:					197,18	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,41	8,20
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,30	10,15
TOTAL Mão de Obra:					18,35	

VALOR:	215,53
VALOR SEM ENCARGOS:	204,51
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	215,53
VALOR BDI (24.92%):	53,71
VALOR COM BDI:	269,24
QUANTIDADE:	0,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,94	13,79
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	12,47	16,58
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,69	1,28
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,92	3,22
TOTAL Material:					34,87	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,41	16,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,30	20,30
TOTAL Mão de Obra:					36,71	

VALOR:	71,58
VALOR SEM ENCARGOS:	49,54
VALOR ENCARGOS (78.28%):	22,04

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	



VALOR COM ENCARGOS:	71,58
VALOR BDI (24.92%):	17,83
VALOR COM BDI:	89,41
QUANTIDADE:	57,20

#### 10.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,48	15,84
TOTAL Material:					15,84	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,30	22,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,24	16,76
TOTAL Mão de Obra:					39,09	

VALOR:	54,93
VALOR SEM ENCARGOS:	30,94
VALOR ENCARGOS (78.28%):	23,99
VALOR COM ENCARGOS:	54,93
VALOR BDI (24.92%):	13,68
VALOR COM BDI:	68,61
QUANTIDADE:	57,20



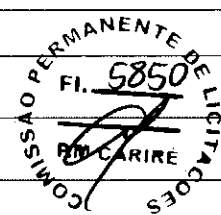
#### 10.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,44	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,38	0,92
TOTAL Material:					1,20	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,30	2,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,24	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,31	

VALOR:	5,51
VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	5,51
VALOR BDI (24.92%):	1,37
VALOR COM BDI:	6,88
QUANTIDADE:	173,08

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
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			



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,44	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,38	3,69
TOTAL Material:					4,81	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,30	12,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,24	12,19
TOTAL Mão de Obra					24,37	

VALOR:	29,18
VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,04
VALOR COM ENCARGOS:	29,18
VALOR BDI (24.92%):	7,27
VALOR COM BDI:	36,45
QUANTIDADE:	173,08



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,30	12,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,24	9,14
TOTAL Mão de Obra:					21,32	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	735,68	18,39
TOTAL Serviço:					18,39	

VALOR:	39,71
VALOR SEM ENCARGOS:	18,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	21,01
VALOR COM ENCARGOS:	39,71
VALOR BDI (24.92%):	9,89
VALOR COM BDI:	49,60
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,89	32,87
TOTAL Material:					32,87	

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	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		

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,30	28,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,24	21,33
TOTAL Mão de Obra:					49,75

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	661,96	13,23
TOTAL Serviço:					13,23



VALOR:	95
VALOR SEM ENCARGOS:	59,4
VALOR ENCARGOS (78.28%):	36,85
VALOR COM ENCARGOS:	95,85
VALOR BDI (24.92%):	23,88
VALOR COM BDI:	119,73
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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,47	0,41
TOTAL Material:					0,41

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,30	4,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,24	3,04
TOTAL Mão de Obra:					7

VALOR:	7,51
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,51
VALOR BDI (24.92%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,38
QUANTIDADE:	16,71

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,30	40,60
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,24	91,44
TOTAL Mão de Obra:					132,04

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	297,58	297,58

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ			
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS			
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS			
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			



TOTAL Serviço:	297,58
<b>VALOR:</b>	<b>429,62</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	280,55
VALOR ENCARGOS (78.28%):	149,07
VALOR COM ENCARGOS:	429,62
VALOR BDI (24.92%):	107,06
VALOR COM BDI:	536,68
QUANTIDADE:	32,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,44	1,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,38	5,54
TOTAL Material:						7,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,30	5,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,24	8,38
TOTAL Mão de Obra:						13,45

<b>VALOR:</b>	<b>20,68</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,38
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (24.92%):	5,15
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	32,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,47	0,41
TOTAL Material:						0,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,30	4,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,24	3,04
TOTAL Mão de Obra:						7,10

<b>VALOR:</b>	<b>7,51</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,36
VALOR COM ENCARGOS:	7,51

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
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			

VALOR BDI (24.92%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,38
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,89	32,87
TOTAL Material:					32,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,30	24,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,24	18,28
TOTAL Mão de Obra:					42,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	661,96	13,23
TOTAL Serviço:					13,23



VALOR:	88,74
VALOR SEM ENCARGOS:	56,25
VALOR ENCARGOS (78.28%):	32,49
VALOR COM ENCARGOS:	88,74
VALOR BDI (24.92%):	22,11
VALOR COM BDI:	110,85
QUANTIDADE:	32,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	47,14	47,14
TOTAL Material:					47,14

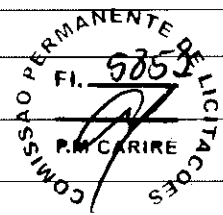
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,30	10,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,24	3,81
TOTAL Mão de Obra:					13,96

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	484,07	1,81
TOTAL Serviço:					1,81

VALOR:	62,91
VALOR SEM ENCARGOS:	54,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,83



		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA:
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 (SESENTA) DIAS			
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023			



VALOR COM ENCARGOS:	62,91
VALOR BDI (24.92%):	15,67
VALOR COM BDI:	78,58
QUANTIDADE:	5,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SEINFRA	M	1,00000000	42,76	42,76
TOTAL Material:					42,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,50000000	20,30	10,15
I2543	SEINFRA	H	0,25000000	15,24	3,81
TOTAL Mão de Obra:					13,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	484,07	1,81
TOTAL Serviço:					1,81

VALOR:	58,53
VALOR SEM ENCARGOS:	49,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,83
VALOR COM ENCARGOS:	58,53
VALOR BDI (24.92%):	14,58
VALOR COM BDI:	73,11
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	52,42	78,21
I2298	SEINFRA	UN	3,00000000	23,62	70,86
I2456	SEINFRA	M	2,50000000	7,45	18,62
TOTAL Material:					167,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,24	30,48
TOTAL Mão de Obra:					30,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	52,00	522,60
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	89,01	1.150,00
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	10,56	442,04

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
26/04/2023



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

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	287,99	83,51
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	301,68	180,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,38	575,01
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	59,67	109,79
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	21,24	233,64
TOTAL Serviço:						3.296,99

VALOR:	3.495,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2.089
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1.405,~
VALOR COM ENCARGOS:	3.495,16
VALOR BDI (24.92%):	870,99
VALOR COM BDI:	4.366,15
QUANTIDADE:	1,00



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

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	31,07	0,77
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	26,98	1,07
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,45	7,52
TOTAL Material:					9,36	

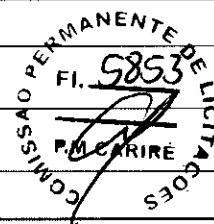
Mão de Obra	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,41	8,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	19,85	10,22
TOTAL Mão de Obra:					18,75	

VALOR:	28,21
VALOR SEM ENCARGOS:	16,98
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	28,21
VALOR BDI (24.92%):	7,02
VALOR COM BDI:	35,23
QUANTIDADE:	12,09

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

Material	FORNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	31,07	0,52
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	26,98	0,70
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,60	6,66
TOTAL Material:					7,88	

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		
<b>MODALIDADE:</b>		Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		90 (NOVENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA CERTAME:</b>		VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,41	7,87
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	19,85	9,52
TOTAL Mão de Obra:						17,39
VALOR:						25,27
VALOR SEM ENCARGOS:						14,91
VALOR ENCARGOS (78.28%):						10,36
VALOR COM ENCARGOS:						25,27
VALOR BDI (24.92%):						6,29
VALOR COM BDI:						31,56
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	31,07	0,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	26,98	0,29
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,57	4,61
TOTAL Material:						5,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,41	4,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,85	5,95
TOTAL Mão de Obra:						10,87
VALOR:						16,00
VALOR SEM ENCARGOS:						9,52
VALOR ENCARGOS (78.28%):						6,48
VALOR COM ENCARGOS:						16,00
VALOR BDI (24.92%):						3,98
VALOR COM BDI:						19,98
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	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,69	29,98
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	6,91	0,62
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	46,44	1,53
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,42	2,09
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	20,87	8,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,38	6,15
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	6,88	0,82

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/04/2023



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

TOTAL Material:	49,53
-----------------	-------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,46000000	16,41	7,54
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,42000000	16,41	39,71
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,46000000	20,30	9,33
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,42000000	20,30	49,12
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	20,30	6,09
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	15,24	12,19

TOTAL Mão de Obra:	12
--------------------	----



VALOR:	173,51
VALOR SEM ENCARGOS:	98,60
VALOR ENCARGOS (78,28%):	74,91
VALOR COM ENCARGOS:	173,51
VALOR BDI (24,92%):	43,23
VALOR COM BDI:	216,74
QUANTIDADE:	0,16

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,75000000	5,69	9,95
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,02200000	6,91	0,15
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,10500000	46,44	4,87
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	5,46000000	0,75	4,09
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA M2	0,10500000	20,87	2,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	28,50000000	0,38	10,83
11605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,04200000	50,85	2,13
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	108,50000000	0,39	42,31
12205 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA M	0,40000000	21,77	8,70

TOTAL Material:	85,22
-----------------	-------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	16,41	9,92
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,60500000	20,30	12,28
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	3,20000000	20,30	64,96
12543 SERVENTE	SEINFRA H	5,85000000	15,24	89,15

TOTAL Mão de Obra:	176,31
--------------------	--------

VALOR:	261,53
VALOR SEM ENCARGOS:	152,56
VALOR ENCARGOS (78,28%):	108,97
VALOR COM ENCARGOS:	261,53

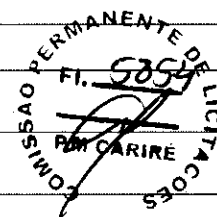
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

26/04/2023



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



VALOR BDI (24.92%):	65,17
VALOR COM BDI:	326,70
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00110000	31,07	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00050000	26,98	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1.50000000	4,61	6,91
TOTAL Material:					6,95	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	16,41	7,38
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.45000000	19,85	8,93
TOTAL Mão de Obra:					16,31	

VALOR:	23,26
VALOR SEM ENCARGOS:	13,64
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,72
VALOR COM ENCARGOS:	23,26
VALOR BDI (24.92%):	5,79
VALOR COM BDI:	29,05
QUANTIDADE:	12,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1.00000000	294,67	294,67
TOTAL Material:					294,67	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.70000000	15,24	10,66
TOTAL Mão de Obra:					10,66	

VALOR:	305,33
VALOR SEM ENCARGOS:	298,50
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,83
VALOR COM ENCARGOS:	305,33
VALOR BDI (24.92%):	76,08
VALOR COM BDI:	381,41
QUANTIDADE:	1,00

### 10.7.9. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	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		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,11	14,11
TOTAL Material:						14,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,30	10,15
TOTAL Mão de Obra:						10,15



VALOR:	24,26
VALOR SEM ENCARGOS:	18
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	24,26
VALOR BDI (24.92%):	6,04
VALOR COM BDI:	30,30
QUANTIDADE:	2,00

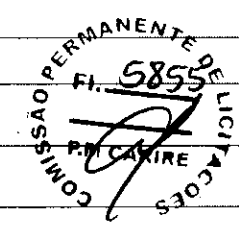
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	272,45	272,45
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	144,14	144,14
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,18	12,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,16	10,32
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,92	19,92
TOTAL Material:						459,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,41	32,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,85	39,70
TOTAL Mão de Obra:						72,52

VALOR:	531,63
VALOR SEM ENCARGOS:	488,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):	43,18
VALOR COM ENCARGOS:	531,63
VALOR BDI (24.92%):	132,48
VALOR COM BDI:	664,11
QUANTIDADE:	1,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,39	1,39

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
			26/04/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	224,55	224,55
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	375,52	375,52
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,18	12,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,10
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,70	0,67
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,16	10,32
TOTAL Material:						628,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	16,41	49,23
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	19,85	59,55
TOTAL Mão de Obra:					108,78

<b>VALOR:</b>	<b>737,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>672,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78,28%):</b>	<b>64,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>737,74</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>183,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>921,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

10.7.12. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0108	SEINFRA	M3	0,00800000	51,41	0,41	
I1230	SEINFRA	M2	1,00000000	290,81	290,81	
I0805	SEINFRA	KG	3,20000000	0,38	1,21	
TOTAL Material:					292,43	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	1,20000000	20,30	24,36
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,24	30,48
TOTAL Mão de Obra:					54,84

<b>VALOR:</b>	<b>347,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>313,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78,28%):</b>	<b>33,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>347,27</b>
<b>VALOR BDI (24,92%):</b>	<b>86,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>433,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :  
26/04/2023



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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,19	0,05
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,00000000	59,53	59,53
TOTAL Material:					59,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,41	10,66
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	19,85	12,90
TOTAL Mão de Obra:					23,56

VALOR:	<b>83,14</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>69,10</b>
VALOR ENCARGOS (78.28%):	<b>14,04</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>83,14</b>
VALOR BDI (24.92%):	<b>20,71</b>
VALOR COM BDI:	<b>103,85</b>
QUANTIDADE:	<b>1,00</b>



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,19	0,05
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,00000000	22,59	22,59
TOTAL Material:					22,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,41	10,66
I2320	ENCANADOR	H	0,65000000	19,85	12,90
TOTAL Mão de Obra:					23,56

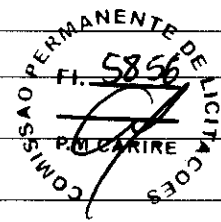
VALOR:	<b>46,20</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>32,16</b>
VALOR ENCARGOS (78.28%):	<b>14,04</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>46,20</b>
VALOR BDI (24.92%):	<b>11,51</b>
VALOR COM BDI:	<b>57,71</b>
QUANTIDADE:	<b>2,00</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,19	0,05
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,00000000	7,43	7,43



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
	<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



TOTAL Material:	7,48
-----------------	------

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,41	8,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	19,85	4,96
TOTAL Mão de Obra:						13,16

<b>VALOR:</b>	<b>20,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>7,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,64</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>5,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	195,58	15,64
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	9,65	10,13
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	491,37	491,37
TOTAL Material:						517,14

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,30	60,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,24	45,72
TOTAL Mão de Obra:						106,62

<b>VALOR:</b>	<b>623,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>558,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>65,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>623,76</b>
<b>VALOR BDI (24.92%):</b>	<b>155,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>779,20</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,16</b>

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	51,41	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,75	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,38	0,95
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,80
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,21	4,84
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,42	3,42



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
26/04/2023

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,06	2,12
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,05	2,46
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,61	23,05
TOTAL Material:						44,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,41	49,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,85	59,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,24	38,10
TOTAL Mão de Obra:					146,88	



VALOR:	190,88
VALOR SEM ENCARGOS:	101,71
VALOR ENCARGOS (78,28%):	89,17
VALOR COM ENCARGOS:	190,88
VALOR BDI (24,92%):	47,56
VALOR COM BDI:	238,44
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	51,41	0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,38	0,05
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	133,51	133,51
TOTAL Material:					133,58	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,30	20,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,30	5,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,24	5,33
TOTAL Mão de Obra:					30,70	

VALOR:	164,28
VALOR SEM ENCARGOS:	145,81
VALOR ENCARGOS (78,28%):	18,47
VALOR COM ENCARGOS:	164,28
VALOR BDI (24,92%):	40,93
VALOR COM BDI:	205,21
QUANTIDADE:	1,91

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

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA:
<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
<b>PREFEITURA:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		
<b>MODALIDADE:</b>		Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>		90 (NOVENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>		60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA CERTAME:</b>		VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,19	0,28
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	34,10	34,10
TOTAL Material:						34,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,41	13,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,85	16,87
TOTAL Mão de Obra:						30,81

VALOR:	65,19
VALOR SEM ENCARGOS:	46,84
VALOR ENCARGOS (78.28%):	18,35
VALOR COM ENCARGOS:	65,19
VALOR BDI (24.92%):	16,24
VALOR COM BDI:	81,43
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	2,40	2,40
TOTAL Material:						2,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,41	2,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,30	3,45
TOTAL Mão de Obra:						6,23

VALOR:	8,63
VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	8,63
VALOR BDI (24.92%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,78
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	1,34	1,36
TOTAL Material:						1,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,41	1,80

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	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 (SESENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,30	2,23
TOTAL Mão de Obra:						4,03



VALOR:	5,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR ENCARGOS (78.28%):	2,43
VALOR COM ENCARGOS:	5,39
VALOR BDI (24.92%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,7
QUANTIDADE:	56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,68
TOTAL Material:					27,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,30
TOTAL Mão de Obra:					28,50

VALOR:	56,18
VALOR SEM ENCARGOS:	39,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	17,04
VALOR COM ENCARGOS:	56,18
VALOR BDI (24.92%):	14
VALOR COM BDI:	70,
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,22
TOTAL Material:					5,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,26
TOTAL Mão de Obra:					7,70

VALOR:	12,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,29
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	12,92

 <p><b>TRSM</b> CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		

VALOR BDI (24.92%):	3,21
VALOR COM BDI:	16,13
QUANTIDADE:	3,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,23	9,23
TOTAL Material:						9,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,41	6,07
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,30	7,51
TOTAL Mão de Obra:						13,58

VALOR:	22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	14,65
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	22,81
VALOR BDI (24.92%):	5,68
VALOR COM BDI:	28,49
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,79	5,79
TOTAL Material:						5,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,41	3,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,30	4,26
TOTAL Mão de Obra:						7,70

VALOR:	13,49
VALOR SEM ENCARGOS:	8,86
VALOR ENCARGOS (78.28%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	13,49
VALOR BDI (24.92%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,85
QUANTIDADE:	8,00

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

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

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA:
		26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	



12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,37	25,37
					TOTAL Material:	25,37

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,41	19,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,30	24,36
					TOTAL Mão de Obra:	44,05

VALOR:	69,42
VALOR SEM ENCARGOS:	42
VALOR ENCARGOS (78.28%):	26,~
VALOR COM ENCARGOS:	69,42
VALOR BDI (24.92%):	17,29
VALOR COM BDI:	86,71
QUANTIDADE:	1,00



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	12,53	37,59
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,52	35,52
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	44,72	44,72
					TOTAL Material:	119,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,41	57,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,30	30,45
					TOTAL Mão de Obra:	87,89

VALOR:	207,49
VALOR SEM ENCARGOS:	154,43
VALOR ENCARGOS (78.28%):	53,06
VALOR COM ENCARGOS:	207,49
VALOR BDI (24.92%):	51,70
VALOR COM BDI:	259,19
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,83
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,72	2,16
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,53	25,06
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	3,91	3,91

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
	<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
	<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
	<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	56,37	56,37
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	239,50	239,50
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,93	2,89
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	47,67	47,67
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	425,06	425,06
TOTAL Material:						806,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	78,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	97,44
TOTAL Mão de Obra:					176,20



VALOR:	982,43
VALOR SEM ENCARGOS:	876,63
VALOR ENCARGOS (78,28%):	105,80
VALOR COM ENCARGOS:	982,43
VALOR BDI (24,92%):	244,82
VALOR COM BDI:	1.227,25
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,53
TOTAL Material:					6,53

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	4,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,09
TOTAL Mão de Obra:					11,01

VALOR:	17,54
VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (78,28%):	6,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,54
VALOR BDI (24,92%):	4,37
VALOR COM BDI:	21,91
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
26/04/2023



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

TOTAL Material:	6,53
-----------------	------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,41	4,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,30	6,09
TOTAL Mão de Obra:					11,01	



VALOR:	17,54
VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6
VALOR COM ENCARGOS:	17,54
VALOR BDI (24.92%):	4,37
VALOR COM BDI:	21,91
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,37	0,18
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,28	2,29
TOTAL Material:					2,47	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,41	4,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,30	7,10
TOTAL Mão de Obra:					11,20	

VALOR:	13
VALOR SEM ENCARGOS:	6,96
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR BDI (24.92%):	3,40
VALOR COM BDI:	17,07
QUANTIDADE:	156,37

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,82	0,59
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,19	0,98
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,37	0,09
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,92	2,87
TOTAL Material:					4,53	

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



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 26/04/2023
	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 (SESENTA) DIAS	
DATA CERTAME:	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023		

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,41	5,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,30	8,12
TOTAL Mão de Obra						13,86



VALOR:	18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR BDI (24.92%):	4,58
VALOR COM BDI:	22,97
QUANTIDADE:	156,37

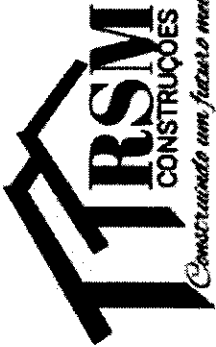
<b>11.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,24	1,14
TOTAL Mão de Obra:						1,14
		VALOR:	1,14			
		VALOR SEM ENCARGOS:	0,41			
		VALOR ENCARGOS (78.28%):	0,73			
		VALOR COM ENCARGOS:	1,14			
		VALOR BDI (24.92%):	0,28			
		VALOR COM BDI:	1,42			
		QUANTIDADE:	1.510,82			

R S M  
PESSOA  
EIRELI:3315  
9524000189

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

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:0817327  
3391



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 26/04/2023

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

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ

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

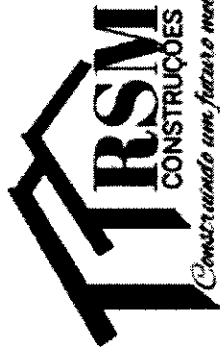
**PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023

COMISSÃO PERMANENTE  
DE LICITAÇÃO  
DE CARIÉ-CE  
58602

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.007,40	43,73	87.783,60	17,27	17,27	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	453,24	89,90	40.746,28	8,01	25,28	A
C07-CARIR E	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 ELIPTICO INDIVIDUAL, SURF COM PRESSÃO DE PERNAS, JOGO DE BARRAS, PEITORAL E ABDOMINAL INDIVIDUAL	Composição	Serviço	UN	1,00	31.056,64	31.056,64	6,11	31,39	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	651,14	42,02	27.360,90	5,38	36,77	A
C1863	PEDRA CARIÉRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	565,35	48,39	27.357,29	5,38	42,15	A
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	397,25	49,60	19.703,60	3,88	46,03	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	32,70	536,68	17.549,44	3,45	49,48	A
C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	1.372,82	15.101,02	2,97	52,45	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	413,96	36,45	15.088,84	2,97	55,42	B
C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	Serviço	M	160,97	88,59	14.260,33	2,81	58,23	B
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	21,35	655,97	14.004,96	2,75	60,98	B
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	160,59	84,50	13.569,86	2,67	63,65	B
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	979,98	11.759,76	2,31	65,96	B
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	200,73	58,38	11.718,62	2,31	68,27	B
COMP-03-	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100 W	Composição	Serviço	UN	11,00	1.035,97	11.395,67	2,24	70,51	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.566,82	6,89	10.795,39	2,12	72,63	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	407,83	25,93	10.575,03	2,08	74,71	B
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	50,24	191,41	9.616,44	1,89	76,61	B
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	753,88	11,53	8.692,24	1,71	78,31	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 26/04/2023

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023
<b>PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS
<b>PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	111,25	64,35	7.225,69	1,42	79,74	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	1.510,82	4,75	7.176,40	1,41	81,15	C
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	21,10	292,96	6.181,46	1,22	82,36	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	57,20	89,41	5.114,25	1,01	83,37	C
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	4.366,15	4.366,15	0,86	84,23	C
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	272,65	4.362,40	0,86	85,09	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM; ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	35,55	116,06	4.125,93	0,81	85,90	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	313,92	12,75	4.002,48	0,79	86,69	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	57,20	68,61	3.924,49	0,77	87,46	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	227,99	16,08	3.666,08	0,72	88,18	C
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	32,70	110,85	3.624,80	0,71	88,89	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	156,37	22,37	3.591,82	0,71	89,60	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	14,00	252,05	3.528,70	0,69	90,29	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	32,70	98,81	3.231,09	0,64	90,93	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	413,96	6,88	2.848,04	0,56	91,49	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	125,40	22,23	2.787,64	0,55	92,04	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	156,37	17,07	2.669,24	0,53	92,56	C
COMP-01	BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ	SEINFRA	Não Oficial	0	6,00	441,71	2.650,26	0,52	93,08	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	78,00	33,94	2.647,32	0,52	93,60	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	11,00	238,44	2.622,84	0,52	94,12	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.510,82	1,42	2.145,36	0,42	94,54	C
C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	69,76	2.092,80	0,41	94,95	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 26/04/2023

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/SM-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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	16,71	119,73	2.000,69	0,39	95,35	C
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	15,70	118,31	1.857,47	0,37	95,71	C
C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	164,94	1.814,34	0,36	96,07	C
C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	3,92	394,78	1.547,54	0,30	96,37	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	739,55	1.479,10	0,29	96,66	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.227,25	1.227,25	0,24	96,91	C
C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	921,58	921,58	0,18	97,09	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	1,16	779,20	903,87	0,18	97,26	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	433,80	867,60	0,17	97,44	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	141,45	848,70	0,17	97,60	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	32,70	25,83	844,64	0,17	97,77	C
COM-04-	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE	Composição	Serviço	UN	1,00	596,26	596,26	0,14	97,91	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	55,37	671,64	0,13	98,04	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	664,11	664,11	0,13	98,17	C
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	100,37	5,35	536,98	0,11	98,27	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	259,19	518,38	0,10	98,38	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	5,90	78,58	463,62	0,09	98,47	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	49,41	9,38	463,47	0,09	98,56	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,64	684,87	438,32	0,09	98,64	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	12,09	35,23	425,93	0,08	98,73	C
COMP-06-	LÂMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR, 20W	Composição	Serviço	UN	6,00	70,18	421,08	0,08	98,81	C
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,05	392,53	412,16	0,08	98,89	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	8,14	50,44	410,58	0,08	98,97	C

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 26/04/2023

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

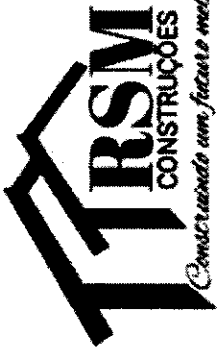
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	58,26	6,73	392,09	0,08	99,05	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	Serviço	M	1,91	205,21	391,95	0,08	99,13	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	381,41	381,41	0,08	99,20	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	12,24	29,05	355,57	0,07	99,27	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	28,79	345,48	0,07	99,34	C
COMP-01-	PORTA PARANÁ C/FERRAGENS	Composição	Serviço	UN	1,00	338,44	338,44	0,07	99,41	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	326,70	326,70	0,06	99,47	C
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,28	216,74	277,43	0,05	99,53	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	2,89	89,13	257,59	0,05	99,58	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	81,43	244,29	0,05	99,62	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	19,42	10,78	209,35	0,04	99,67	C
C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	2,16	91,32	197,25	0,04	99,70	C
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	0,72	269,24	193,85	0,04	99,74	C
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	31,56	189,36	0,04	99,78	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	2,56	73,11	187,16	0,04	99,82	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	4,13	43,29	178,79	0,04	99,85	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	16,85	134,80	0,03	99,88	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	57,71	115,42	0,02	99,90	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	103,85	103,85	0,02	99,92	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	86,71	86,71	0,02	99,94	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	85,53	85,53	0,02	99,95	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	30,30	60,60	0,01	99,97	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	16,13	48,39	0,01	99,98	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	28,49	28,49	0,01	99,98	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

26/04/2023

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



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. N	CL
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	25,78	25,78	0,01	99,99	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	1,12	19,98	22,38	0,00	99,99	C
C 1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	21,91	21,91	0,00	100,00	C
C 1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	21,91	21,91	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 508.378,64

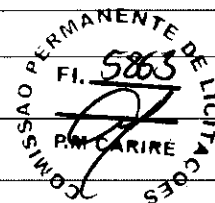
Outros -0,04

Valor total do Orçamento 508.378,60

R S M Assinado de  
PESSOA forma digital  
EIRELI:3315 por R S M  
952400018 PESSOA  
9 EIRELI:331595  
24000189

JOAO Assinado de  
TORRES forma digital por  
FILHO:0817 JOAO TORRES  
3273391 FILHO:08173273  
391

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA : 26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	72.346,21	100,00 %			100,00 %
			<b>72.346,21</b>			<b>72.346,21</b>
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2.650,26	100,00 %			100,00 %
			<b>2.650,26</b>			<b>2.650,26</b>
3	REVESTIMENTOS	22.384,96	100,00 %			100,00 %
			<b>22.384,96</b>			<b>22.384,96</b>
4	PISOS	181.532,60	25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
			<b>45.383,15</b>	<b>45.383,15</b>	<b>90.766,30</b>	<b>181.532,60</b>
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.955,02	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			<b>2.977,51</b>	<b>2.977,51</b>		<b>5.955,02</b>
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	55.833,27		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>27.916,64</b>	<b>27.916,63</b>	<b>55.833,27</b>
7	PINTURA	11.488,03			100,00 %	100,00 %
					<b>11.488,03</b>	<b>11.488,03</b>
8	URBANIZAÇÃO	47.178,80		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>23.589,40</b>	<b>23.589,40</b>	<b>47.178,80</b>
9	PAISAGISMO	10.011,10		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>5.005,55</b>	<b>5.005,55</b>	<b>10.011,10</b>
10	QUIOSQUE	96.852,99		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>48.426,50</b>	<b>48.426,49</b>	<b>96.852,99</b>
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.145,36			100,00 %	100,00 %
					<b>2.145,36</b>	<b>2.145,36</b>
		<b>508.378,60</b>	<b>145.742,09</b>	<b>153.298,75</b>	<b>209.337,76</b>	<b>508.378,60</b>
			<b>145.742,09</b>	<b>299.040,84</b>	<b>508.378,60</b>	

R S M  
PESSOA  
EIRELI:3315  
9524000189

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

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de  
forma digital  
por JOAO  
TORRES  
FILHO:0817327  
3391

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :  
26/04/2023



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

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	1,63
	ISS	3,30
	PIS	0,35
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,78</b>

**BDI = 24,92%**

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



**R S M**  
**PESSOA**  
**EIRELI:3315**  
**9524000189**  
 Assinado de  
 forma digital por  
**R S M PESSOA**  
 EIRELI:33159524  
 000189

**JOAO**  
**TORRES**  
**FILHO:08173**  
**273391**  
 Assinado de  
 forma digital por  
**JOAO TORRES**  
 FILHO:08173273  
 391



<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA : 26/04/2023
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	
<b>PREFEITURA:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	
<b>MODALIDADE:</b>	Tomada de Preços: 001/2023/SMI-TP/2023	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	90 (NOVENTA) DIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	
<b>DATA CERTAME:</b>	VINTE E SEIS DE ABRIL DE 2023	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,02	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	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,92</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,02</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>6,58</b>

