



À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.**  
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO.**  
**PROCESSO N.º: 001/2023/SMI-TP/2023.**  
**MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.**  
**DATA DE ABERTURA: 26/04/2023.**  
**HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00min.**

Prezados Senhores,

A empresa FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita com CNPJ n.º: 20.138.377/0001-19, com sede na RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO, VARJOTA (CE) - CEP: 62265000, através de seu Responsável legal, José Cleuton Paulino Ximenes, inscrito com o CPF de n.º 058.980.913-00 e RG n.º 20071572591-SSP/CE, vem apresentar a proposta de preços para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, objeto da referida TOMADA DE PREÇOS.

O valor Total da Proposta é de R\$ 635.436,14 (seiscentos e trinta e cinco mil, quatrocentos e trinta e seis reais e quatoze centavos), conforme planilha de preços, em anexo.

**PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS.**  
**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

Declaramos que nos, preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimentos de materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução das obras e serviços.

Declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de preço e seus anexos.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto desse edital, e que será executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciadas imediatamente, a partir da data do recebimento da ordem de serviços.

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

Atenciosamente,

DADOS DA PROPONENTE:  
NOME DA LICITANTE: FJ2 CONSTRUÇÕES EIRELI.  
ENDEREÇO: RUA CLOVIS XIMENES, 542, SALA 5, CENTRO.  
CIDADE: VARJOTA (CE).  
CNPJ: 20.138.377/0001-19

Varjota (CE), 25 de abril de 2023

FCO Valéria de Albuquerque  
Representante Legal  
CNPJ: 00.000.000/0000

José Cleuton Paulino Ximenes  
CPF/MF: 058.980.913-00  
RG: 2007157259-1 SSP/CE  
Representante Legal

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,84%										
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,74%</td> <td>44,66%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021									
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
<b>LOCAL:</b>	Praça Elísio Aguiar, 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ-CE												
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE												

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>68.681,48</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	147,99	887,94
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	3,76	5.680,68
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	5,88	8.883,62
1.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	91,19	41.330,95
1.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	592,84	11.898,29
<b>2 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO</b>						<b>2.071,32</b>
2.1	COM-79414453	BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ	Composições	UN	345,22	2.071,32
<b>3 REVESTIMENTOS</b>						<b>18.969,28</b>
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,96	1.435,64
3.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,93	7.450,41
3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,86	10.083,23
<b>4 PISOS</b>						<b>185.105,91</b>
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	49,48	9.932,12
4.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	46,75	93.845,95
4.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	87,68	14.080,53
4.4	C1863	PEDRA CARIRÉ ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	50,30	28.437,10
4.5	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	218,17	10.960,86
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	109,90	3.906,94
4.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	36,77	23.942,41
<b>5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>5.257,81</b>
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	207,94	1.663,52
5.2	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	55,32	663,84
5.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	27,10	325,20
5.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	193,20	216,38
5.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	19,05	2.388,87
<b>6 INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>						<b>55.280,86</b>
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	223,01	3.122,14
6.2	COM-97187391	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100 W	Composições	UN	1.136,45	12.500,95
6.3	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	86,63	13.944,83
6.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	10,92	8.232,36
6.5	COM-61752413	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE	Composições	UN	717,09	717,09
6.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	83,14	83,14
6.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	257,26	257,26
6.8	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	1.349,26	14.841,86
6.9	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	143,73	1.581,03
<b>7 PINTURA</b>						<b>9.924,98</b>
7.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	36,59	151,11
7.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	22,50	9.176,17
7.3	C4714	PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA À ÓLEO EM CONCRETO	SEINFRA	M2	75,05	162,10
7.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	4,34	435,60

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 26/04/2023	BDI : 26,84%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
<b>LOCAL:</b>	Praça Elísio Aguiar, 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ-CE	Composições	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE		PROPRIA	0,00%
				0,00%
				05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>8</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>						<b>51.978,96</b>
8.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	16,00	284,47	4.551,52
8.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	12,00	1.003,76	12.045,12
8.3	COM-61455687	ACADEMIA AO AR LIVRE	Composições	UN	1,00	35.382,32	35.382,32
<b>9</b>	<b>PAISAGISMO</b>						<b>10.580,08</b>
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	57,94	1.431,69
9.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	227,99	16,89	3.850,75
9.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÁXIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	78,00	37,33	2.911,74
9.4	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	SEINFRA	UN	30,00	79,53	2.385,90
	<b>QUIOSQUE</b>						<b>91.431,98</b>
<b>10.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>						<b>12.988,71</b>
10.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	56,00	5,88	329,28
10.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	8,14	39,90	324,78
10.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,28	592,84	758,83
10.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,64	687,42	439,94
10.1.5	C0842	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,92	404,07	1.583,95
10.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	313,92	13,19	4.140,60
10.1.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	15,70	113,35	1.779,59
10.1.8	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	32,70	102,94	3.366,13
10.1.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,89	91,91	265,61
<b>10.2</b>	<b>ALVENARIA</b>						<b>5.014,12</b>
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	57,94	5.014,12
<b>10.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>9.220,08</b>
10.3.1	COM-79414453	PORTA TIPO PARANA (0,90 X 2,10 m), C/FERRAGENS	Composições	UN	1,00	345,22	345,22
10.3.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	761,65	1.523,30
	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	21,10	317,77	6.704,94
10.3.4	C4830	JANELA BÂSCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,05	410,88	431,42
10.3.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,72	298,89	215,20
<b>10.4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>8.432,99</b>
10.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	57,20	86,00	4.919,20
10.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	57,20	61,43	3.513,79
<b>10.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>14.904,83</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	5,96	1.031,55
10.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	173,08	30,93	5.353,36
10.5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	156,37	41,86	6.545,64
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	110,54	1.847,12
10.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,71	7,61	127,16
<b>10.6</b>	<b>PISOS</b>						<b>21.716,03</b>
10.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	32,70	508,36	16.623,37
10.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	32,70	23,58	771,06
10.6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	32,70	103,50	3.384,45

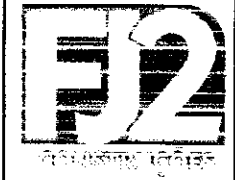
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>BDI:</b> 26,84%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Praça Elisio Aguiar, 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	32,70	7,61	248,84
10.6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	5,90	83,25	491,17
10.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,56	77,01	197,14
<b>10.7</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>						<b>10.883,85</b>
10.7.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.997,72	3.997,72
10.7.2	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,09	31,98	386,63
10.7.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	6,00	28,44	170,64
10.7.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,12	18,07	20,23
10.7.5	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPÁ DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,16	193,20	30,91
6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	296,20	296,20
10.7.7	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	12,24	26,04	318,72
10.7.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,09	430,09
10.7.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	30,13	60,26
10.7.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	725,41	725,41
10.7.11	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.003,13	1.003,13
10.7.12	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,00	470,58	941,16
10.7.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,14	108,14
10.7.14	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	55,55	111,10
10.7.15	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	23,67	23,67
10.7.16	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,16	841,74	976,41
10.7.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	207,94	623,82
10.7.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MWC'S	SEINFRA	M	1,91	220,59	421,32
10.7.19	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	79,44	238,32
<b>10.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>2.835,93</b>
1 8.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,42	9,58	186,04
2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	58,26	5,94	346,06
10.8.3	COM-00022376	LAMPADA LED TUBULAR BRANCA DE SOBREPOR, 20W	Composições	UN	6,00	67,62	405,72
10.8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,05	45,15
10.8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,57	26,57
10.8.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	15,85	126,80
10.8.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	79,69	79,69
10.8.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	257,26	257,26
10.8.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.322,28	1.322,28
10.8.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,18	20,18
10.8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	20,18	20,18
<b>10.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>5.435,41</b>
10.9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	156,37	14,61	2.284,56
10.9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,37	20,15	3.150,85
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.692,11</b>
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.510,82	1,12	1.692,11

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




<b>OBRA:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<b>DATA :</b> 26/04/2023	<b>BDI : 26,84%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	Praça Elísio Aguiar, 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,74%	44,66%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

**VALOR BDI TOTAL: 134.461,57**

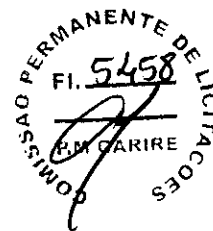
**VALOR ORÇAMENTO: 500.974,57**

**VALOR TOTAL: 635.436,14**

**Seiscentos e Trinta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Quatorze centavos**

  
 José Cleuton Luciano Ximenes  
 CPF/MF: 058.980.913-00  
 RG: 2007157259-1 SSP/CE  
 Represente Legal

  
 Edson de Albuquerque  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 06-110/940-9



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

DATA: 28/02/2023

BD: 28.34%

RECORTE DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

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

CLIENTE: PRAÇA BILHO AGUIAR, 141 - CEP: 82.194-000 - CARIRÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

ORÇAMENTO: 021 - COMPLEMENTAÇÃO

PROPOSTA: 020%

RECURSOS: 44.69%

RESERVA: 0.70%

RECEITA: 89.34%

VALOR: 147.98

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	34,96	34,96
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	24,48	24,48
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,35	55,57
11729	FREGO 15X12 (1/4" x 1/3") (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,22	2,28
TOTAL MATERIAL					117,88
TOTAL Mão de Obra					30,11
TOTAL					147,99

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

MÃO DE OBRA	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,24492500	15,37	
TOTAL Mão de Obra					3,76
VALOR:					3,76

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

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.18 BVWG	KG	0,02000000	20,28	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	12,35	
11724	FREGO	KG	0,01200000	15,22	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12% 1"	M2	0,00900000	28,13	
TOTAL MATERIAL					1,32

**MÃO DE OBRA**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10466	CARPINTEIRO	H	0,12736100	20,51	
12543	SERVENTE	H	0,12236100	15,37	
TOTAL Mão de Obra					4,96
VALOR:					5,98

**1.4. C0330 - ATERRO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CNTRLE. MAT. CAQUIÇÃO (M3)**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,64	
TOTAL MATERIAL					65,60

**MÃO DE OBRA**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,85948000	15,37	
TOTAL Mão de Obra					25,99
VALOR:					91,18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

DATA: 28/02/2023

BD: 28.34%

RECORTE DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

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

CLIENTE: PRAÇA BILHO AGUIAR, 141 - CEP: 82.194-000 - CARIRÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

ORÇAMENTO: 021 - COMPLEMENTAÇÃO

PROPOSTA: 020%

RECURSOS: 44.69%

RESERVA: 0.70%

RECEITA: 89.34%

VALOR: 992,84

**MÃO DE OBRA**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,86	
TOTAL MATERIAL					155,10

**2.1. C0174 - BANCO E ASSENTOS DE CONCRETO COM TABULEIRO DE XADREZ (UN)**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11027	DOBRADICA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	19,27	
11164	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,43	
18273	PORTA PARANÁ (0,90 x 2,10 m)	UN	1,00000000	143,38	
TOTAL MATERIAL					252,82

**MÃO DE OBRA**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,48923500	16,56	
10499	CARPINTEIRO	H	2,48923500	20,51	
TOTAL Mão de Obra					92,80
VALOR:					245,22

**3.1. C0176 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REBARAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,12	
10806	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,34	
TOTAL MATERIAL					1,31

**MÃO DE OBRA**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEreiro	H	0,09179700	20,61	
12543	SERVENTE	H	0,14695500	15,37	
TOTAL Mão de Obra					4,25
VALOR:					5,98

**3.2. C1229 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REBARAR TRACO 1:3 (M2)**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,02340000	66,12	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	0,54	
TOTAL					5,24

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>MO:</b>	28.84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>CONTRATAÇÃO:</b>	027.1306200000	<b>MOZ:</b>	44.06%
<b>LOCAL:</b>	Paço Elizab. Aquil. 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ-CE	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>MRF:</b>	0.00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>VALOR:</b>	6.94	<b>MRE:</b>	0.00%

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,58782000	20,51	12,05
12543 SERVENTE	H	0,758375000	15,37	12,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>24,09</b>
<b>VALOR:</b>				<b>50,83</b>

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

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,58782000	20,51	12,05
12543 SERVENTE	H	0,58782000	15,37	9,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>21,08</b>

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02300000	831,47	20,76
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>20,76</b>
<b>VALOR:</b>				<b>41,84</b>

**4.1. C0268 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,28391000	20,51	6,02
12543 SERVENTE	H	0,39188000	15,37	6,02
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>12,04</b>

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (SITANSPI)	M3	0,00300000	69,70	0,20
C3334 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070000	356,59	0,24
C0268 CALÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	4,34	1,08
C3281 CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000	35,13	35,13
C2784 ESCAVACÃO MANUAL SOLO DE LAÇAT. PROF. ATE 1,50m	M3	0,02000000	39,90	0,79
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>37,44</b>
<b>VALOR:</b>				<b>49,48</b>

**4.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJUNHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento C/uso Horário	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10812 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,07370000	26,93	2,01
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	H	0,00410000	40,97	0,16
<b>TOTAL Equipamento C/uso Horário:</b>				<b>2,17</b>

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40709 AREIA MEDIA	M3	0,02500000	66,72	1,65
<b>VALOR:</b>				<b>3,82</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>MO:</b>	28.84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>CONTRATAÇÃO:</b>	027.1306200000	<b>MOZ:</b>	44.06%
<b>LOCAL:</b>	Paço Elizab. Aquil. 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ-CE	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>MRF:</b>	0.00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>VALOR:</b>	34,68	<b>MRE:</b>	0.00%

**4.3. C2684 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)**

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CALCETEIRO	H	0,15626215	20,51	3,20
12543 SERVENTE	H	0,15626215	15,37	2,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>5,60</b>

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	M3	1,15000000	30,23	34,68
<b>TOTAL Serviço:</b>				<b>34,68</b>
<b>VALOR:</b>				<b>40,28</b>

**4.4. C1883 - PEDRA CARIRI ESP = 2cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)**

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,27361000	15,37	19,57
12543 SERVENTE	H	1,27361000	15,37	19,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>39,14</b>

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,02040000	73,20	1,49
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,55000000	1,07	4,86
10905 CIMENTO PORTLAND	KG	9,13000000	0,54	4,93
11861 PISO PEDRA CARIRI E-3CM	M2	1,05000000	25,92	27,21
<b>TOTAL Material:</b>				<b>36,22</b>
<b>VALOR:</b>				<b>75,36</b>

**4.5. C483 - PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTILIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)**

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANTE/ROMANORISTA	H	0,24092500	16,96	4,06
11227 GRANTEIRO/MANMOEIRA	H	0,34289500	20,51	7,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>11,09</b>

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTILIMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada PIGMENTADA E ATÓXICA (COLADO)	M2	1,00000000	218,17	218,17
<b>TOTAL Material:</b>				<b>218,17</b>
<b>VALOR:</b>				<b>229,26</b>

**4.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EX**

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANTE/ROMANORISTA	H	0,24092500	16,96	4,06
11227 GRANTEIRO/MANMOEIRA	H	0,34289500	20,51	7,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>11,09</b>

Material	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO PODOTÁTIL EX	M2	1,00000000	218,17	218,17
<b>TOTAL Material:</b>				<b>218,17</b>
<b>VALOR:</b>				<b>229,26</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**ORÇAMA:** REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO  
**PRESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO  
**LOCAL:** Praça Elvira Aguiar, 141 - CEP: 82.184-000 - CARREIÇÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREIÇÉ

**DATA:** 20/04/2023  
**BD:** 28,84%  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 92710100000000000000  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 00000000000000000000  
**INSCRIÇÃO FEDERAL:** 00000000000000000000

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	68,12	1,20
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,87	2,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,84	1,51
18623 PISO TÁTL. ALERTIA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 5cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,47	53,31
TOTAL Material					58,94

**Mão de obra**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58752000	20,51	32,14
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	1,22462500	15,37	18,82
TOTAL Mão de obra					50,96

**VALOR:** 109,90

**4.7 C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5cm (M2)**

Equipamento Causo Hidrio	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 800L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,57	0,77
TOTAL Equipamento Causo Hidrio					0,77

**Material**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03230000	66,12	2,19
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,64	3,28
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,84	5,94
TOTAL Material					11,41

**Mão de obra**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38188000	20,51	8,03
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07767000	15,37	16,56
TOTAL Mão de obra					24,59

**VALOR:** 38,77

**5.1 C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03350000	73,20	0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,07	2,67
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,54	1,35
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,57	1,14
10895 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,72	6,88
11233 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,87	4,87
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,51	3,02
11428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,89	2,89
11872 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,26	3,26
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (147)	SEINFRA	M	1,20000000	2,92	3,50
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (17)	SEINFRA	M	5,00000000	6,57	32,95
TOTAL Material					62,98

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**ORÇAMA:** REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO  
**PRESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO  
**LOCAL:** Praça Elvira Aguiar, 141 - CEP: 82.184-000 - CARREIÇÉ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARREIÇÉ

**DATA:** 20/04/2023  
**BD:** 28,84%  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 92710100000000000000  
**INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 00000000000000000000  
**INSCRIÇÃO FEDERAL:** 00000000000000000000

**Mão de obra**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,83910000	16,56	46,87
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,93910000	20,06	58,95
12943 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44260000	15,37	37,64
TOTAL Mão de obra					143,46

**VALOR:** 207,84

**5.2 C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 25mm (17) (UN)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
11789 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (17)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,83	35,83
TOTAL Material					35,95

**Mão de obra**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52903000	16,56	8,76
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52903000	20,06	10,61
TOTAL Mão de obra					19,37

**VALOR:** 65,32

**5.3 C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARDIM DE 3/4" (UN)**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,81	13,81
TOTAL Material					14,08

**Mão de obra**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46895000	16,56	8,11
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24492500	20,06	4,91
TOTAL Mão de obra					13,02

**VALOR:** 27,10

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,11	42,73
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWS	SEINFRA	KG	0,09000000	9,84	0,88
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,12	2,16
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,64	2,98
10829 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,71	11,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,20000000	0,54	8,74
11816 TABUA DE 1" DE 34 - L * 20cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,46	1,17
TOTAL Material					79,86

**Mão de obra**

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMAZONFEREIRO	SEINFRA	H	0,46895000	16,56	7,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/04/2023		MUNICÍPIO: 20.848	
<b>CORTEL</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	80,74h
<b>DESCRIÇÃO</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>VERBA</b>	1271.000000000	<b>MES</b>	41,69h
<b>LOCAL</b>	Para Eixo Aquar. 141 - CEP: 82.194-000 - CARIRÉ-CE	<b>PROPOSTA</b>	PROPOSTA	<b>REP</b>	02/2023
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>C/UBR</b>	0,00h

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,37087400	16,56	39,26
10171 ARMADOR/FERREIRO	H	0,45068300	20,51	9,24
10498 CARPINTERO	H	2,37087400	20,51	48,62
12391 PEDREIRO	H	0,28391000	20,51	6,02
12543 SERVENTE	H	0,78376900	15,57	12,04
TOTAL Mão de Obra				122,84
<b>VALOR:</b>				<b>183,20</b>

**5.5. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES DE 25MM(3/4") (M)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00020000	44,24	0,03
11893 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	38,42	0,01
12300 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,60000000	2,92	4,67
TOTAL Material				4,71

**Mão de Obra**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,39183000	16,56	6,48
12320 ENCAIXADOR	H	0,39183000	20,06	7,86
TOTAL Mão de Obra				14,34
<b>VALOR:</b>				<b>19,06</b>

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10396 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,00000000	1,92	23,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3X3" 4X2" 4X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,72	1,72
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPADA PARA 100X100X60MM	UN	1,00000000	10,00	10,00
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,97	1,97
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	9,30	0,93
11075 ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,42	10,26
11106 ESPELHO 4X2" OU 3X3"	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,80	2,40
11282 INTERRUPTOR 2 TIGLAS PARALELO 1 TOMADA 2PÓLOS	UN	1,00000000	21,83	21,83
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO 3/4"	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL Material				78,42

**Mão de Obra**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,93910000	16,56	48,67
12312 ELETRICISTA	H	2,93910000	20,51	60,28
12543 SERVENTE	H	2,44820000	15,37	37,64
TOTAL Mão de Obra				146,59
<b>VALOR:</b>				<b>229,97</b>

**6.2. COM-47187391 - LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE E LUMINÁRIA DE LED 100 W (UN)**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/04/2023		MUNICÍPIO: 20.848	
<b>CORTEL</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	80,74h
<b>DESCRIÇÃO</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>VERBA</b>	1271.000000000	<b>MES</b>	41,69h
<b>LOCAL</b>	Para Eixo Aquar. 141 - CEP: 82.194-000 - CARIRÉ-CE	<b>PROPOSTA</b>	PROPOSTA	<b>REP</b>	02/2023
<b>CLIENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>C/UBR</b>	0,00h

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17374 BASE METÁLICA P/ LUMINÁRIA ELEVADA SM-05	UN	1,00000000	289,89	289,89
10278 BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	1,00000000	24,13	24,13
16140 CABO CLASSE: HV 4 X 2,5MM2	M	20,00000000	4,59	91,00
16224 LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PAPO, YAMIDEI COM RELETOR EM PAINA ÓPTICO PARA 2 LEDS TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO E P20 E UN LED DRIVE - COMPLETA	UN	1,00000000	426,16	426,16
16793 LUMINÁRIA TIPO PÉTA A FAB REDE REF. ELÉTRICULAR	UN	1,00000000	250,70	250,70
TOTAL Material				1.061,68

**Mão de Obra**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,46955000	16,56	24,33
12312 ELETRICISTA	H	1,46955000	20,51	30,14
TOTAL Mão de Obra				54,47
<b>VALOR:</b>				<b>1.156,45</b>

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18371 ELÉTRICO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES 3"	M	1,00000000	53,95	53,95
TOTAL Material				53,95

**Mão de Obra**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,68173000	16,56	11,60
12312 ELETRICISTA	H	0,68173000	20,51	14,08
TOTAL Mão de Obra				26,68
<b>VALOR:</b>				<b>86,63</b>

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


MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10386 CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,00000000	5,73	5,84
TOTAL Material				5,84

**Mão de Obra**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15716800	16,56	2,61
12312 ELETRICISTA	H	0,15716800	20,51	3,22
TOTAL Mão de Obra				5,83
<b>VALOR:</b>				<b>16,82</b>

**6.5. COM-47152413 - QUADRO P/MEIÇÃO EM POSTE (UN)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARBUELA DE FERRO GALVANIZADO 11Z	UN	3,00000000	0,86	2,64
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 11Z	UN	3,00000000	1,62	3,99
10339 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	17,65	36,70
10395 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	5,57	5,57
10458 CAIXA TIPO "V" 50X60X27CM	UN	1,00000000	80,26	80,26
TOTAL				139,16


		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
		<b>ORÇÃO:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>RECEITA:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	<b>LOCAL:</b> Para Bim. Aquec. 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>ORÇÃO:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023
<b>ORÇÃO:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>RECEITA:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	<b>LOCAL:</b> Para Bim. Aquec. 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ/CE
<b>CLIENTE:</b> PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>ORÇÃO:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>RECEITA:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
10351 CHAVE GERAL 3X220V-BASE DE MARIPORE	1.000,00	UN	341,00	341,00
10341 CONECTOR PARA HASTE TERRA	1.000,00	UN	2,33	2,33
11071 ELÉTRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	1.500,00	M	2,76	4,12
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3M	1.000,00	UN	67,87	67,87
TOTAL Material			342,78	342,78
TOTAL Mão de Obra			174,31	174,31
VALOR:			717,09	717,09

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	1.000,00	UN	50,46	50,46
TOTAL Material			50,46	50,46
TOTAL Mão de Obra			14,80	14,80
VALOR:			65,26	65,26

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
10338 CABO COBRE NU 25MM <sup>2</sup>	3.000,00	M	17,86	53,58
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	1.000,00	UN	50,58	50,58
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	1.000,00	UN	2,33	2,33
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	1.000,00	UN	63,88	63,88
TOTAL Material			170,34	170,34
TOTAL Mão de Obra			16,56	16,56
VALOR:			186,90	186,90

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
10109 AREIA MÉDIA	0,16660000	M3	66,12	11,10
40286 BETA	0,21100000	M3	74,84	15,74
40366 CABO ESCALADO PVC 750V 2,5 MM <sup>2</sup>	20,00000000	M	1,92	39,36
10005 CIMENTO PORTLAND	53,00000000	KG	0,34	28,82
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCOADO 5/8" X 14" C/ ARVILA-SFORÇA	4,00000000	UN	10,73	42,82
TOTAL			107,95	107,95

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
		<b>ORÇÃO:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>RECEITA:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	<b>LOCAL:</b> Para Bim. Aquec. 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ/CE	<b>CLIENTE:</b> PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>ORÇÃO:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023
<b>ORÇÃO:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>RECEITA:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	<b>LOCAL:</b> Para Bim. Aquec. 141 - CEP: 62.184-000 - CARIRÉ/CE
<b>CLIENTE:</b> PREFERÊNCIA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	<b>ORÇÃO:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>RECEITA:</b> R\$ 28.845,00 <b>DATA:</b> 28/04/2023	<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
16894 POSTE METÁLICO CÔNICO RETO H=10,0m MOD LP=531 BR/00/GJ - FAB TROPICO OU SIMILAR	1.000,00	UN	618,86	618,86
16935 SUORTE METÁLICO CENTRAL P/ALUMINARIA MOD TPC 295A/1 - FAB TROPICO OU SIMILAR	1.000,00	UN	103,96	103,96
TOTAL Material			802,36	802,36
TOTAL Mão de Obra			1348,28	1348,28
VALOR:			2150,64	2150,64

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
12312 ELÉTRICISTA	0,34289300	H	20,51	7,03
12343 SERVENTE	31,59040000	H	15,37	481,95
TOTAL Material			15,37	488,98
TOTAL Mão de Obra			1348,28	1348,28
VALOR:			1563,26	1563,26

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	0,03000000	L	16,84	0,50
11100 ESMALTE SINTÉTICO	0,16500000	L	24,48	3,91
11346 LIXA PARA FERRO	0,30000000	UN	1,85	0,49
12293 ZARCÃO	0,12000000	L	22,12	2,65
TOTAL Material			41,99	7,55
TOTAL Mão de Obra			12,97	12,97
VALOR:			54,96	54,96

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	0,09000000	L	5,32	0,42
12087 TINTA LATEX AGRÍCOLA	0,26000000	L	24,09	6,07
TOTAL Material			29,41	6,49
TOTAL Mão de Obra			10,94	10,94
VALOR:			40,35	40,35

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 F. CARIRÉ

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>ORÇAMENTO:</b>	REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA:</b> 28/02/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
<b>Descrição:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>Fonte:</b> SENINFRA	<b>VERBA:</b> 07 - COM. ESTAB. FIN. 40 - 20% 44.99% 2020/1
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar. 141 - CEP: 62.194-000 - CARIRÉ-CE	<b>Composição:</b> SENINFRA	<b>PROFIS:</b> 3.39% 0.09%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		

TOTAL Mão de Obra	16,06
VALOR:	22,60

**7.3. C474 - PINTURA DE LOGOTIPOS COM TINTA A ÓLEO EM CONCRETO (M2)**

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035 AQUARAZ MINERAL	L	0,0700000	18,84	1,32
1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1500000	11,68	1,75
1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
12100 TINTA A ÓLEO	L	0,3000000	18,36	5,50
TOTAL Material				8,82

**Mão de Obra**

Mão de Obra	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5675000	16,36	25,35
12395 PINTOR	H	1,9994000	20,51	40,18
TOTAL Mão de Obra				66,13

**7.4. C858 - CALAÇÃO EM DUAS DEMAS COM SUPERCAL (M2)**

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	KG	0,3300000	1,12	0,33
TOTAL Material				0,33

**Mão de Obra**

Mão de Obra	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12386 PINTOR	H	0,1959000	20,51	4,01
TOTAL Mão de Obra				4,01

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

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000000	216,51	216,51
TOTAL Material				216,51

**Mão de Obra**

Mão de Obra	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,4695000	20,51	30,14
12543 SERVENTE	H	1,4695000	15,37	22,58
TOTAL Mão de Obra				52,72

**8.2. C3611 - BANCO DE MADEIRA CASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m) (UN)**

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR. FCK 18,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0393000	377,84	14,83
C4694 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,0300000	130,52	3,91
TOTAL Serviço				18,74
VALOR:				294,47

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>ORÇAMENTO:</b>	REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA:</b> 28/02/2023	<b>BDI:</b> 28,84%
<b>Descrição:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>Fonte:</b> SENINFRA	<b>VERBA:</b> 07 - COM. ESTAB. FIN. 40 - 20% 44.99% 2020/1
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar. 141 - CEP: 62.194-000 - CARIRÉ-CE	<b>Composição:</b> SENINFRA	<b>PROFIS:</b> 3.39% 0.09%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		

**Mão de Obra**

Mão de Obra	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	0,0800000	262,83	21,03
10794 CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	8,0000000	3,30	26,40
11584 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3/8 X 30MM	UN	4,0000000	0,05	0,20
11589 PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5/32	UN	16,0000000	0,19	3,04
16882 PRANCHAS DE MADEIRA MACARANDUBA (2,19X0,20X0,05)m	UN	2,0000000	110,21	220,42
16881 PRANCHAS DE MADEIRA MACARANDUBA (2,19X0,25X0,05)m	UN	1,0000000	140,17	140,17
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (Ø) 10' C/ TACADORES	M	1,5500000	116,20	179,91
TOTAL Material				620,90

**Mão de Obra**

Mão de Obra	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9797000	16,56	16,22
10498 CARPANTEIRO	H	0,9797000	20,51	20,09
11959 SERRALHEIRO	H	1,5694000	20,51	40,18
TOTAL Mão de Obra				76,49

**8.3. C0836 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1296 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	M3	0,2200000	392,89	86,43
C1279 ESQUELETO EM ESCALARIAS DE FERRO	M3	0,0800000	44,11	3,53
C1369 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFCADA. ESP = 12mm	M2	0,2300000	38,59	8,87
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO UTIL. 5X	M2	0,8900000	53,26	47,37
C2667 VERMIZ 3 DEMAS EM ESCALARIAS DE MADEIRA	M2	0,2200000	220,92	48,60
TOTAL Serviço				194,80
VALOR:				389,31

**8.4. C0073 - ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (Øx18x19)cm CAROAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,8) (M2)**

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,0150000	68,12	1,02
TOTAL				1,02

**Mão de Obra**

Mão de Obra	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO P/MBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1200000	384,22	46,11
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200000	38,90	4,67
C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,1200000	130,52	15,66
TOTAL Serviço				66,34
VALOR:				262,37

**8.5. C0073 - ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (Øx18x19)cm CAROAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,8) (M2)**

Material	UNID	QTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,0150000	68,12	1,02
TOTAL				1,02

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 28/04/2023		BOL: 28.54%	
ORÇ.: REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	FEI 20	ORÇ. 001	ORÇ. 002	ORÇ. 003	ORÇ. 004
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20
LOCAL: Praça Emanoel Azeiteiro, 141 - CEP: 82.184-000 - CARIRÉ-CE	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
10805	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,17
12081	TUPOLO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL MATERIAL						20,96
Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,57370000	20,51	20,09
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,09726400	15,37	16,86
TOTAL Mão de Obra						36,95
VALOR:						57,94

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
9.2 C1430	GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)	SEINFRA	M2	0,90000000	6,28	5,65
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07300000	104,95	7,87
TOTAL MATERIAL						13,52
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20358166	16,56	3,37
TOTAL Mão de Obra						3,37
VALOR:						16,89

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
9.3 C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	34,22	34,22
10100	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN			34,22
TOTAL MATERIAL						34,22
Mão de Obra						
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16615712	18,72	3,11
TOTAL Mão de Obra						3,11
VALOR:						37,33

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
9.4 C0061	ARVORE C TUTOR E ADUBO (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	79,53	79,53
10142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m CADUBO TUTOR COVA	SEINFRA	UN			79,53
TOTAL MATERIAL						79,53
VALOR:						79,53

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.1.1 C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)	SEINFRA	M2	0,02000000	20,26	0,40
11691	ARVORE GALVANIZADO R 1/2 BRANCO	SEINFRA	KG	0,04000000	12,35	0,49
11724	PORTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	0,01200000	14,22	0,18
TOTAL						1,07

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 28/04/2023		BOL: 28.54%	
ORÇ.: REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	FEI 20	ORÇ. 001	ORÇ. 002	ORÇ. 003	ORÇ. 004
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20
LOCAL: Praça Emanoel Azeiteiro, 141 - CEP: 82.184-000 - CARIRÉ-CE	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20	FEI 20

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12428	TABUA DE VIGIA DE 12X1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,13	0,24
TOTAL MATERIAL						1,32
Mão de Obra						
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12736100	20,51	2,61
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,12736100	15,37	1,97
TOTAL Mão de Obra						4,58
VALOR:						5,90

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.1.2 C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇAT PROF. ATÉ 150m (M3)	SEINFRA	M3	2,59520500	15,37	39,90
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H			39,90
TOTAL Mão de Obra						39,90
VALOR:						39,90

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.1.3 C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUPOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)	SEINFRA	M3	235,00000000	0,66	155,10
12081	TUPOLO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	SEINFRA	UN			155,10
TOTAL MATERIAL						155,10
Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	8,32745000	20,51	170,79
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,01324000	15,37	138,53
TOTAL Mão de Obra						309,32
VALOR:						464,42

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.1.4 C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARMAÇÃO EM FERRO (M3)	SEINFRA	M3	0,30000000	428,07	128,42
10163	ACQ CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,30	151,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,20	45,25
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,64	45,90
10905	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	398,50000000	0,54	196,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25300000	72,39	18,03
TOTAL MATERIAL						476,87
Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,83970000	20,51	58,26
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,79700000	15,37	150,57
TOTAL Mão de Obra						210,83
VALOR:						687,70

Item	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.1.4 C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARMAÇÃO EM FERRO (M3)	SEINFRA	M3	0,30000000	428,07	128,42
10163	ACQ CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,30	151,40
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,20	45,25
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,64	45,90
10905	CIMENTO PORTLANDO	SEINFRA	KG	398,50000000	0,54	196,99
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25300000	72,39	18,03
TOTAL MATERIAL						476,87
Mão de Obra						
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,83970000	20,51	58,26
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,79700000	15,37	150,57
TOTAL Mão de Obra						210,83
VALOR:						687,70

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>DATA:</b>	30/03/2023	<b>BOL:</b>	28,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>VENDO:</b>	30/03/2023	<b>HORA:</b>	08:00h
<b>LOCAL:</b>	Praça Elino Aguiar, 141 - CEP: 92.184-000 - GARIBOLDI	<b>PROJETA:</b>	30/03/2023	<b>VALOR:</b>	113,86
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBOLDI	<b>PROPOSTA:</b>	30/03/2023	<b>VALOR:</b>	113,86

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

<b>Equipamento Causo Horário</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10692 BETONTEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,57	15,40
<b>TOTAL Equipamento Causo Horário</b>				<b>15,40</b>

**MATERIAL**

10109 AREIA MÉDIA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10066 CIMENTO PORTLAND	M3	0,86270000	68,12	58,98
11895 PEDRISCO	KG	336,00000000	0,54	181,44
	M3	0,83600000	72,39	60,51
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>288,33</b>

**Mão de Obra**

12543 SERVENTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	5,81620000	15,37	90,34
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>90,34</b>
<b>VALOR:</b>				<b>404,07</b>

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

<b>Equipamento Causo Horário</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/CONTINASTE (CHP)	H	0,00600000	122,84	0,98
<b>TOTAL Equipamento Causo Horário</b>				<b>0,98</b>

**MATERIAL**

17952 AÇO CA-50/60	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	KG	1,05000000	8,70	9,13
	KG	0,02300000	9,84	0,19
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>9,32</b>

**Mão de Obra**

10121 AJUDANTE DE ARMADOR/FERRIHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	H	0,07837600	16,56	1,29
	H	0,07937600	20,51	1,60
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>2,89</b>
<b>VALOR:</b>				<b>13,19</b>

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

<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10229 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,43900000	28,71	12,77
10866 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,10000000	7,20	0,72
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,00000000	12,35	24,70
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,25000000	13,61	3,37
11846 SARRAHO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,94	7,09
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	1,60000000	9,40	15,06
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>64,33</b>

**Mão de Obra**

10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10489 CARPINTERO	H	1,32226500	18,56	21,90
	H	1,32226500	20,51	27,12
<b>TOTAL</b>				<b>49,02</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>DATA:</b>	30/03/2023	<b>BOL:</b>	28,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>VENDO:</b>	30/03/2023	<b>HORA:</b>	08:00h
<b>LOCAL:</b>	Praça Elino Aguiar, 141 - CEP: 92.184-000 - GARIBOLDI	<b>PROJETA:</b>	30/03/2023	<b>VALOR:</b>	113,86
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBOLDI	<b>PROPOSTA:</b>	30/03/2023	<b>VALOR:</b>	113,86

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

<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391 PEDREIRO	H	0,34239500	20,51	7,03
12543 SERVENTE	H	0,34239500	15,37	5,27
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>12,30</b>

**MATERIAL**

10169 AÇO CA-60	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18286 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRNO - VÃO DE 3,01 A 4 m	KG	0,74000000	8,11	6,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	39,19	39,19
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	1,30000000	12,35	16,06
11946 SARRAHO DE 1"x4"	M	0,03000000	13,51	0,40
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,97000000	4,64	4,50
	M	0,65000000	9,80	6,37
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>123,11</b>

**MÃO DE OBRA**

12391 PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,34239500	20,51	7,03
	H	0,34239500	15,37	5,27
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>12,30</b>

**SERVIÇO**

C0840 CONCRETO PAVIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	383,67	11,51
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	0,03000000	220,92	6,82
<b>TOTAL SERVIÇO</b>				<b>18,33</b>
<b>VALOR:</b>				<b>102,84</b>

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

<b>MATERIAL</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10169 AÇO CA-60	UNID	0,74000000	8,11	6,00
18286 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRNO - VÃO ATÉ 2 m	KG	1,00000000	32,84	32,84
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,35	12,35
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 180UN/KG)	KG	0,03000000	13,51	0,40
11846 SARRAHO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,64	4,50
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,55000000	9,80	5,39
<b>TOTAL MATERIAL</b>				<b>61,48</b>

**MÃO DE OBRA**

12391 PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,34239500	20,51	7,03
	H	0,34239500	15,37	5,27
<b>TOTAL Mão de Obra</b>				<b>12,30</b>

**SERVIÇO**

C0840 CONCRETO PAVIR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03000000	383,67	11,51
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVADO	M3	0,03000000	220,92	6,82
<b>TOTAL SERVIÇO</b>				<b>18,33</b>
<b>VALOR:</b>				<b>91,81</b>

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
ORÇ.:	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARNEIROS	DATA: 28/04/2023	BD: 28.84%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARNEIROS	TIPO DE SERVIÇO: 001 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	RE: 50,74%
LOCAL:	Para Emar Aguar, 141 - CEP: 82.184-000 - CARNEIROS	PROPOSTA:	RE: 44,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNEIROS	PROPOSTA:	RE: 0,90%

<b>10.2.1. 00073 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8X18X18)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP #10cm (1:2:8) (M2)</b>			
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10109	ÁREA MÉDIA	M2	66,12
10411	CAL HIDRATADA	KG	1,07
10695	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000
12081	TUILO CERÂMICO FURADO 8X18X18CM	UN	0,56
TOTAL MATERIAL			22,90

<b>Mão de Obra</b>			
12391	PEDEREIRO	H	0,97970000
12543	SERVENTE	H	1,08729400
TOTAL Mão de Obra			20,09
TOTAL MATERIAL			16,86
TOTAL			36,95
VALOR:			57,84

<b>10.3.1. COM-79414453 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10 m), CERRAAGENS (UN)</b>			
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11027	DOBRADIÇA 3X2 1/2 CROMADA	UN	3,00000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000
18273	PORTA PARANÁ (0,90 X 2,10 m)	UN	1,00000000
TOTAL MATERIAL			51,43
TOTAL			143,38
VALOR:			252,82

<b>Mão de Obra</b>			
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,48923500
10488	CARPINTEIRO	H	2,48923500
TOTAL Mão de Obra			4,97847000
TOTAL MATERIAL			51,23
TOTAL			82,80
VALOR:			346,22

<b>10.3.2. CA428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 m), COMPLETA (UN)</b>			
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
CA422	AJUZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000
CA421	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15 cm	CJ	1,00000000
CA427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 m), C/FERRAGENS	UN	1,00000000
TOTAL Serviço			3,29,30
TOTAL MATERIAL			781,65
TOTAL			781,65
VALOR:			781,65

<b>10.3.3. C1889 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)</b>			
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10106	ÁREA MÉDIA	M2	0,01300000
10411	CAL HIDRATADA	KG	0,96000000
10695	CIMENTO PORTLAND	KG	1,92000000
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,00000000
TOTAL MATERIAL			276,78
TOTAL			281,12
VALOR:			281,12

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>	
ORÇ.:	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARNEIROS	DATA: 28/04/2023	BD: 28.84%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARNEIROS	TIPO DE SERVIÇO: 001 - OBRAS DE CONSTRUÇÃO	RE: 50,74%
LOCAL:	Para Emar Aguar, 141 - CEP: 82.184-000 - CARNEIROS	PROPOSTA:	RE: 44,06%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNEIROS	PROPOSTA:	RE: 0,90%

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES**  
 Nº 026/2023  
 L.P. Nº 026/2023

<b>10.3.4. CA830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)</b>			
MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12391	PEDEREIRO	H	0,97970000
12543	SERVENTE	H	1,07767000
TOTAL Mão de Obra			16,37
TOTAL MATERIAL			30,85
TOTAL			317,77
VALOR:			317,77

<b>Mão de Obra</b>			
12391	PEDEREIRO	H	2,44923500
12543	SERVENTE	H	1,46995000
TOTAL Mão de Obra			39,47
TOTAL MATERIAL			17,48
TOTAL			72,81
VALOR:			410,88

<b>10.3.5. C4890 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR COMASSA E-SHINI COLOCADO (M2)</b>			
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000
18448	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000
TOTAL MATERIAL			286,43
TOTAL			286,43
VALOR:			286,43

<b>Mão de Obra</b>			
10037	AJUDANTE	H	0,48923500
11530	MONTEADOR	H	0,48923500
TOTAL Mão de Obra			0,97847000
TOTAL MATERIAL			10,04
TOTAL			18,15
VALOR:			286,89

<b>10.4.1. CA460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)</b>			
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10405	CAIBRO DE 2x1"	M	3,50000000
10519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	M	1,33000000
11724	PREÇO	KG	0,12000000
11824	RIPA DE PEROLA MADEIRA DE 1A QUALIDADE DE 1X3CM	M	3,50000000
TOTAL MATERIAL			48,92
TOTAL			48,92
VALOR:			48,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/03/2023	BR: 28.94%
<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	UNID	M3
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	PREÇO UNITÁRIO	20,78
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar, 141 - CEP: 82.184-000 - CARIRÉ-CE	VALOR:	86,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	TOTAL MÃO DE OBRAS	30,31
		VALOR:	86,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/03/2023	BR: 28.94%
<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	UNID	M3
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	PREÇO UNITÁRIO	20,78
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar, 141 - CEP: 82.184-000 - CARIRÉ-CE	VALOR:	86,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	TOTAL MÃO DE OBRAS	30,31
		VALOR:	86,00

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,69
			TOTAL MATERIAL	22,77
MÃO DE OBRAS				
12391	PEDEREIRO	H	1,07670000	22,10
12543	SERVENTE	H	1,07670000	16,56
			TOTAL MÃO DE OBRAS	38,66
			VALOR:	61,43

**10.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIAR TPAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PARDE (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,00610000	66,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,54
			TOTAL MATERIAL	1,71
MÃO DE OBRAS				
12391	PEDEREIRO	H	0,08797000	20,51
12543	SERVENTE	H	0,14695000	16,37
			TOTAL MÃO DE OBRAS	4,25
			VALOR:	6,96

**10.5.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9/ PENEBRAR, TPAÇO 1:3 (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,02430000	66,12
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	0,54
			TOTAL MATERIAL	6,64
MÃO DE OBRAS				
12391	PEDEREIRO	H	0,68782000	20,51
12543	SERVENTE	H	0,78376000	16,37
			TOTAL MÃO DE OBRAS	24,08
			VALOR:	30,83

**10.5.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEMADA, TPAÇO 1:3 (M2)**

MÃO DE OBRAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	0,68782000	20,51
12543	SERVENTE	H	0,78376000	16,37
			TOTAL MÃO DE OBRAS	24,08
			VALOR:	30,83

**10.6.2. C2181 - REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 9/ PENEBRAR, TPAÇO 1:3 - ESP = 3cm (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,69
			TOTAL MATERIAL	22,77
MÃO DE OBRAS				
12391	PEDEREIRO	H	1,07670000	22,10
12543	SERVENTE	H	1,07670000	16,56
			TOTAL MÃO DE OBRAS	38,66
			VALOR:	61,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/03/2023	BR: 28.94%
<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	UNID	M3
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	PREÇO UNITÁRIO	20,78
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar, 141 - CEP: 82.184-000 - CARIRÉ-CE	VALOR:	86,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	TOTAL MÃO DE OBRAS	30,31
		VALOR:	86,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 28/03/2023	BR: 28.94%
<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	UNID	M3
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	PREÇO UNITÁRIO	20,78
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar, 141 - CEP: 82.184-000 - CARIRÉ-CE	VALOR:	86,00
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	TOTAL MÃO DE OBRAS	30,31
		VALOR:	86,00

**10.5.4. C443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACHA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI/SIFELA P/ PARDE (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA QUINZE LADOS MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI/SIFELA	M2	1,10000000	42,55
			TOTAL MATERIAL	46,80
MÃO DE OBRAS				
11328	LADRILHISTA	H	1,37166000	20,51
12543	SERVENTE	H	1,37166000	16,37
			TOTAL MÃO DE OBRAS	49,21
			VALOR:	110,94

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,51
			TOTAL MATERIAL	0,99
MÃO DE OBRAS				
11328	LADRILHISTA	H	0,18994000	20,51
12543	SERVENTE	H	0,19594000	15,37
			TOTAL MÃO DE OBRAS	7,02
			VALOR:	7,81

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

MÃO DE OBRAS	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	H	1,95940000	40,16
12543	SERVENTE	H	6,87820000	90,34
			TOTAL MÃO DE OBRAS	130,32
			VALOR:	130,32

**10.6.2. C2181 - REGULIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 9/ PENEBRAR, TPAÇO 1:3 - ESP = 3cm (M2)**

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,69
			TOTAL MATERIAL	22,77
MÃO DE OBRAS				
12391	PEDEREIRO	H	1,07670000	22,10
12543	SERVENTE	H	1,07670000	16,56
			TOTAL MÃO DE OBRAS	38,66
			VALOR:	61,43

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ.:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA:</b>	28/04/2023	<b>ED:</b>	28.98%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>EMPRESA:</b>	RECONSTRUTORA DE OBRAS	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>	07.110.000/0000
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar, 141 - CEP: 82.194-000 - CARIRÉ-CE	<b>PROJETO:</b>	PROJETA	<b>DATA:</b>	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>PROJETO:</b>	PROJETA	<b>DATA:</b>	07/2021

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

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10909	AREIA MÉDIA	SEINFRA	0,03650006	66,12
10909	CIMENTO-PORTLANDO	SEINFRA	14,58000000	0,54
TOTAL Material				10,28
VALOR:				22,88

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

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16900	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SEPIA	SEINFRA	1,19000000	42,55
TOTAL Material				46,80
VALOR:				48,80

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

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	0,18900000	3,51
TOTAL Material				0,56
VALOR:				103,80

**10.6.5. C1889 - PETROL. DE GRANTO L=15 cm (M)**

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,24492500	20,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,53853500	15,37
TOTAL Material				67,12
VALOR:				7,81

**10.6.5. C1889 - PETROL. DE GRANTO L=15 cm (M)**

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,24492500	20,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,53853500	15,37
TOTAL Material				67,12
VALOR:				7,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ.:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA:</b>	28/04/2023	<b>ED:</b>	28.98%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>EMPRESA:</b>	RECONSTRUTORA DE OBRAS	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>	07.110.000/0000
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar, 141 - CEP: 82.194-000 - CARIRÉ-CE	<b>PROJETO:</b>	PROJETA	<b>DATA:</b>	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>PROJETO:</b>	PROJETA	<b>DATA:</b>	07/2021

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

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11890	SOLEIRA DE GRANTO DE 10CM	SEINFRA	1,00000000	60,88
TOTAL Material				60,88
VALOR:				83,26

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

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,48950000	20,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,24492500	15,37
TOTAL Material				13,90
VALOR:				23,33

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

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRTTA	SEINFRA	1,49200000	74,64
12298	CURVA PVC ESCOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	3,00000000	33,63
12495	TUBO PVC ESCOTO PRIMARIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	2,50000000	10,51
TOTAL Material				238,77
VALOR:				77,91

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

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,95940000	15,37
TOTAL Material				30,11
VALOR:				3,9772

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

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm)	SEINFRA	10,05000000	57,94
00074	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm)	SEINFRA	12,92000000	101,55
00716	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	41,86000000	576,41
00838	CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	0,28900000	384,22
00840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	0,59800000	384,87
02784	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	14,24000000	38,90
C1490	FORÇA DE TABUAS DE 1" DE 24 PRUNÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	8,84000000	64,23
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PRENSADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	11,00000000	21,62
TOTAL Material				228,72
VALOR:				3,9772





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO: REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DATA: 28/04/2023

10.7.2. C2393 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4') (M)

Table with columns: Material, Descrição, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO and SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO.

Summary table for item 10.7.2 showing total material value of 31,88.

10.7.3. C2398 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=75mm (3') (M)

Table with columns: Material, Descrição, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO and SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO.

Summary table for item 10.7.3 showing total material value of 28,44.

10.7.4. C2586 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2') (M)

Table with columns: Material, Descrição, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO and SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO.

Summary table for item 10.7.4 showing total material value of 18,07.

10.7.5. C0806 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm (M2)

Table with columns: Material, Descrição, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like AÇO CA-60 and ARAME RECOZIDO N.18 BWG.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETIVO: REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DATA: 28/04/2023

Table with columns: Material, Descrição, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like AREIA MEDIA, BRITA, and CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M).

Summary table for item 10.7.6 showing total material value of 183,20.



10.7.6. C0801 - CAIXA DE GORRUBABAO EM ALVENARIA (UM)

Table with columns: Material, Descrição, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like AÇO CA-60, ARAME RECOZIDO N.18 BWG, and AREIA MEDIA.

Summary table for item 10.7.6 showing total material value of 299,20.

10.7.7. C2878 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.COMEXÕES D=32mm (1') (M)

Table with columns: Material, Descrição, UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO and SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CPM:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>DATA:</b>	28/04/2023	<b>IMP.:</b>	28.94%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>ORÇ.:</b>	44.96%
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>ORÇ.:</b>	20.24	<b>RES.:</b>	25.71%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Cariré-CE	<b>PROF.:</b>	0.00%	<b>OUTR.:</b>	0.00%

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.44066900	19.95	7.30
12320	ENCANADOR	H	0.44066500	20.06	8.84
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>16.14</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>28.04</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0.68579000	15.37	10.54
12320	ENCANADOR	H	0.68579000	20.06	13.75
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>24.29</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>43.08</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1.00000000	38.79	38.79
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1.00000000	206.22	206.22
11091	ENGATE CROMADO	UN	1.00000000	17.35	17.35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0.58900000	0.27	0.16
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive porca cega, arbuêla e bucha de nylon	UN	2.00000000	7.34	14.68
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1.00000000	28.36	28.36
				<b>TOTAL Material</b>	<b>65.37</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>124.16</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1.00000000	38.79	38.79
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1.00000000	206.22	206.22
11091	ENGATE CROMADO	UN	1.00000000	17.35	17.35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0.58900000	0.27	0.16
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive porca cega, arbuêla e bucha de nylon	UN	2.00000000	7.34	14.68
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1.00000000	28.36	28.36
				<b>TOTAL Material</b>	<b>65.37</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>124.16</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1.00000000	38.79	38.79
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1.00000000	206.22	206.22
11091	ENGATE CROMADO	UN	1.00000000	17.35	17.35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0.58900000	0.27	0.16
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive porca cega, arbuêla e bucha de nylon	UN	2.00000000	7.34	14.68
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1.00000000	28.36	28.36
				<b>TOTAL Material</b>	<b>65.37</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>124.16</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1.89940000	16.56	31.44
12320	ENCANADOR	H	1.89940000	20.06	38.09
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>69.53</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>129.41</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1.89940000	16.56	31.44
12320	ENCANADOR	H	1.89940000	20.06	38.09
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>69.53</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>129.41</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1.89940000	16.56	31.44
12320	ENCANADOR	H	1.89940000	20.06	38.09
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>69.53</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>129.41</b>

10.7.11. C0455 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>CPM:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>DATA:</b>	28/04/2023	<b>IMP.:</b>	28.94%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>FONTE:</b>	VERBA	<b>ORÇ.:</b>	44.96%
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>ORÇ.:</b>	20.24	<b>RES.:</b>	25.71%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Cariré-CE	<b>PROF.:</b>	0.00%	<b>OUTR.:</b>	0.00%

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1.00000000	1.88	1.88
10636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1.00000000	319.71	319.71
10651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DECIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1.00000000	534.86	534.86
11091	ENGATE CROMADO	UN	1.00000000	17.35	17.35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0.58900000	0.27	0.16
11382	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE TUBIM	UN	1.00000000	6.03	6.03
11516	MASSA PARA VIDRO	UN	1.00000000	9.54	9.54
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitarios, inclusive porca cega, arbuêla e bucha de nylon	UN	2.00000000	7.34	14.68
				<b>TOTAL Material</b>	<b>85.51</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.005.13</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.93910000	16.56	48.67
12320	ENCANADOR	H	2.93910000	20.06	58.95
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>107.62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.005.13</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.93910000	16.56	48.67
12320	ENCANADOR	H	2.93910000	20.06	58.95
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>107.62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.005.13</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.93910000	16.56	48.67
12320	ENCANADOR	H	2.93910000	20.06	58.95
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>107.62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.005.13</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.93910000	16.56	48.67
12320	ENCANADOR	H	2.93910000	20.06	58.95
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>107.62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.005.13</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.93910000	16.56	48.67
12320	ENCANADOR	H	2.93910000	20.06	58.95
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>107.62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.005.13</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.93910000	16.56	48.67
12320	ENCANADOR	H	2.93910000	20.06	58.95
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>107.62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.005.13</b>

Mão de Obra	Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.93910000	16.56	48.67
12320	ENCANADOR	H	2.93910000	20.06	58.95
				<b>TOTAL Mão de Obra</b>	<b>107.62</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>1.005.13</b>

10.7.14. C2305 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>COMP.:</b> REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO		<b>DATA:</b> 26/04/2023		<b>BDI:</b> 28,84%	
<b>FEIJEIRO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE</b>		<b>COMP.:</b> SERVIÇO DE ENFERMAGEM		<b>RE:</b> 0,00%	
<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO</b>		<b>FEIJEIRO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE</b>		<b>RE:</b> 0,00%	
<b>LOCAL:</b> Praça Bino Aquino, 141 - CEP: 82.194-000 - CARIRÉ-CE		<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,27	0,07
12320	TORNEIRA DE PRESSÃO GROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,00000000	32,17	32,17
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>32,24</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,63680500	16,96	10,54
12320	ENCAIXADOR	H	0,63680500	20,06	12,77
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>23,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,55</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,27	0,07
11868	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 27X2"	UN	1,00000000	10,58	10,56
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>10,63</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,48890500	16,56	8,11
12320	ENCAIXADOR	H	0,24425000	20,06	4,91
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>13,02</b>
<b>VALOR:</b>					<b>23,87</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USIMADO FCK-10 MPA	M3	0,04000000	278,46	22,27
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	1,05000000	13,74	14,42
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCAÍDAS	M2	1,00000000	699,60	699,60
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>728,28</b>

<b>COMP.:</b> REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO		<b>DATA:</b> 26/04/2023		<b>BDI:</b> 28,84%	
<b>FEIJEIRO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE</b>		<b>COMP.:</b> SERVIÇO DE ENFERMAGEM		<b>RE:</b> 0,00%	
<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO</b>		<b>FEIJEIRO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE</b>		<b>RE:</b> 0,00%	
<b>LOCAL:</b> Praça Bino Aquino, 141 - CEP: 82.194-000 - CARIRÉ-CE		<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11412	LUBA PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,51	3,02
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,88	2,88
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	UN	1,00000000	3,26	3,26
12200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,92	3,50
12201	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,57	32,85
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>42,91</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	2,83910000	16,56	46,87
12320	ENCAIXADOR	H	2,83910000	20,06	56,95
12543	SERVENTE	H	2,44920000	15,37	37,64
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>141,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>207,34</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11830	MONTADOR	H	0,97970000	20,51	20,09
12391	PEDEIREIRO	H	0,24482900	20,51	5,02
12543	SERVENTE	H	0,34288500	15,37	5,27
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>30,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>220,68</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	0,27	0,40
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	46,55	46,55
<b>TOTAL MATERIAL</b>					<b>46,95</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	H	0,83274500	16,96	13,79
12320	ENCAIXADOR	H	0,83274500	20,06	16,70
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>30,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>79,44</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		<b>ORÇAMA:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIACÉ	<b>DATA:</b> 20/02/2023	<b>BDI:</b> 28,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIACÉ	<b>ORÇAMENTO:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b> 07 - CANCELAMENTO	<b>MODAL:</b> 90 1%
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar. 141 - CEP: 67.184-000 - CARIACÉ	<b>PROPOSTA:</b>	SEINFRA	<b>PROPOSTA:</b> 0,00%	<b>REP:</b> 05/2011
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACÉ	<b>COMPRADOR:</b>	SEINFRA	<b>COMPRADOR:</b> 0,00%	<b>COMPRADOR:</b> 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1664900	16,56	2,76
12312 ELETRICISTA	H	0,1664900	20,51	3,41
TOTAL Mão de Obra				6,18
VALOR:				6,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10386 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,92	1,95
TOTAL Mão de Obra				1,95
VALOR:				1,95

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10776700	16,56	1,78
12312 ELETRICISTA	H	0,10776700	20,51	2,21
TOTAL Mão de Obra				3,99
VALOR:				3,94

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR 120W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000000	39,42	39,42
TOTAL Mão de Obra				39,42
VALOR:				39,42

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4889000	18,56	8,11
12312 ELETRICISTA	H	0,9797000	20,51	20,09
TOTAL Mão de Obra				28,20
VALOR:				87,82

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11295 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,44	7,44
TOTAL Mão de Obra				7,44
VALOR:				7,44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20573700	18,56	3,40
12312 ELETRICISTA	H	0,20573700	20,51	4,21
TOTAL Mão de Obra				7,61
VALOR:				15,06

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11293 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	13,14	13,14
TOTAL Mão de Obra				13,14
VALOR:				13,14

		<b>ORÇAMA:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIACÉ	<b>DATA:</b> 20/02/2023	<b>BDI:</b> 28,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIACÉ	<b>ORÇAMENTO:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b> 07 - CANCELAMENTO	<b>MODAL:</b> 90 1%
<b>LOCAL:</b>	Para Eixo Aquar. 141 - CEP: 67.184-000 - CARIACÉ	<b>PROPOSTA:</b>	SEINFRA	<b>PROPOSTA:</b> 0,00%	<b>REP:</b> 05/2011
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACÉ	<b>COMPRADOR:</b>	SEINFRA	<b>COMPRADOR:</b> 0,00%	<b>COMPRADOR:</b> 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36748900	16,56	6,00
12312 ELETRICISTA	H	0,36748900	20,51	7,43
TOTAL Mão de Obra				13,43
VALOR:				26,87

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12319 TOMADA UNIVERSAL 2P/050S	UN	1,0000000	8,24	8,24
TOTAL Mão de Obra				8,24
VALOR:				8,24

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20573700	16,56	3,40
12312 ELETRICISTA	H	0,20573700	20,51	4,21
TOTAL Mão de Obra				7,61
VALOR:				15,86

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	36,12	36,12
TOTAL Mão de Obra				36,12
VALOR:				36,12

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,17564000	16,56	19,46
12312 ELETRICISTA	H	1,17564000	20,51	24,11
TOTAL Mão de Obra				43,57
VALOR:				79,89

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10328 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	17,85	53,55
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	50,58	50,58
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,53	2,53
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	63,86	63,86
TOTAL Mão de Obra				170,34
VALOR:				327,26

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,42960000	16,56	56,78
12312 ELETRICISTA	H	1,48695000	20,51	30,14
TOTAL Mão de Obra				86,92
VALOR:				227,26

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10888 QUADEIRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)	UN	1,00000000	227,26	227,26
TOTAL Mão de Obra				227,26
VALOR:				227,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>BDI:</b>	23,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FEIJÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>VERBA:</b>	02 - CONSERV. E MANUTENÇÃO	<b>NOVA:</b>	80,74%
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>PRECISA:</b>	PRECISA	<b>44:</b>	14,06%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Cariré-CE	<b>PRECISA:</b>	PRECISA	<b>05:</b>	17,20%

MATERIAL	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10226	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,88	2,64
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	1,03	3,09
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	17,85	36,70
10335	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	5,57	5,57
10436	CAIXA TIPO J. 50X60X27CM	UN	1,00000000	80,26	80,26
10551	CHAVE GERAL 3X20VA BASE DE MARIÓRE	UN	1,00000000	341,00	341,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,50000000	2,75	4,12
11243	HASTE DE CONCRETO DURCO T ( 5MX30X3G), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG. H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	67,87	67,87
11720	NOMIAL 300KG. H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	605,19	605,19
TOTAL MATERIAL					1.147,87

Mão de Obra	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,70256000	16,96
12312	ELETRICISTA	H	4,70256000	20,51
TOTAL Mão de Obra				37,47
VALOR:				1.322,28

**10.8.10. C1082 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,30
TOTAL MATERIAL				9,30

**Mão de Obra**

UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28391000	18,56
12312	ELETRICISTA	H	0,28391000	20,51
TOTAL Mão de Obra				39,07
VALOR:				20,18

**10.8.11. C1083 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,30
TOTAL MATERIAL				9,30

**Mão de Obra**

UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28391000	16,56
12312	ELETRICISTA	H	0,28391000	20,51
TOTAL Mão de Obra				37,07
VALOR:				20,18

**10.9.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAYS C/MASSA ACRILICA (M2)**

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,59000000	0,53
TOTAL				0,28

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>ORÇ:</b>	REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>DATA:</b>	20/04/2023	<b>BDI:</b>	23,84%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	FEIJÃO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>VERBA:</b>	01 - CONSERV. E MANUTENÇÃO	<b>NOVA:</b>	80,74%
<b>LOCAL:</b>	REFORMA DA PRACA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO	<b>PRECISA:</b>	PRECISA	<b>44:</b>	14,06%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Cariré-CE	<b>PRECISA:</b>	PRECISA	<b>05:</b>	17,20%

**11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX**

MÃO DE OBRA	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,24892500	18,56
12395	PINTOR	H	0,34288500	20,51
TOTAL Mão de Obra				39,07
VALOR:				14,81

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

MATERIAL	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,05000000	16,84
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	11,66
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,53
12087	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,17000000	24,08
TOTAL MATERIAL				53,11
VALOR:				6,45

**Mão de Obra**

UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,34288500	18,56
12395	PINTOR	H	0,39188000	20,51
TOTAL Mão de Obra				39,07
VALOR:				20,15

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

MÃO DE OBRA	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12243	SERVENTE	H	0,07347750	15,37
TOTAL Mão de Obra				15,37
VALOR:				1,12



José Cleandro de Araújo Ximenes  
 CPF / MP: 058.980.913-00  
 RG: 2007157259-1 SSP/CE  
 Representante Legal

FOLHA Nº 01 de 01  
 05/04/2023  
 06:10:59  
 CREA-CE 061107920-9

<b>FPZ</b>		<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>	
<b>ORGA:</b>	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>DATA:</b>	29/04/2023
<b>PRESTADOR:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	<b>ORGA:</b>	SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
<b>LOCAL:</b>	Praça Emanoel Azeite, 141 - CEP: 82.194.000 - CARIRÉ-CE	<b>PROFESSOR:</b>	PROFESSOR
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	<b>MODALIDADE:</b>	00000
		<b>PROFESSOR:</b>	00000

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>13,70</b>	<b>13,70</b>

<b>GRUPO B</b>			
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,64	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

Horista = 80,74%  
Mensalista = 44,86%

A + B + C + D



FOI Elaborado por: [Assinatura]  
[Assinatura]  
[Assinatura]

José Cleiton *[Assinatura]*  
CPF/MF: 058.980.913-00  
RG: 2007157259-1 SSP/CE  
Representante Legal



SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBJETO:	REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	26/04/2023	BDI:	26,84%
DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DE REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NA LOCALIDADE DO ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FONTE:	SEMPRE	VERSÃO:	50.146
LOCAL:	PRM Elnor Aguiar, 141 - CEP: 62.194-000 - CARIRÉ-CE	COMPANHIA:	073 - COMARCA/EMPREGADO	50.146:	44.626
CUBRIR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	PROPOSTA:		11.154:	11.211



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AG	Administração central	3,89
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
<b>TOTAL</b>		<b>5,42</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Impostos</b>		
T	COFINS	3,00
C	PIIS	0,66
	ISS	3,00
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,16</b>

**BDI = 26,84%**

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

*[Handwritten Signature]*  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES  
 COMARCA/EMPREGADO

*[Handwritten Signature]*  
 José Cleiton de Araújo Ximenes  
 CPF/MF: 058.980.913-00  
 RG: 2007157259-1 SSP/CE  
 Representante Legal