

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
CARIRÉ



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI-TP**, cujo objeto é **A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE**, pelo preço global de R\$ **159.311,91 (Cento e Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Onze reais e Noventa e Um centavos)**, com prazo de execução de 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	R\$ 159.311,91

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades 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 Serviços.

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

Atenciosamente,

Varjota, 18 DE DEZEMBRO DE 2023

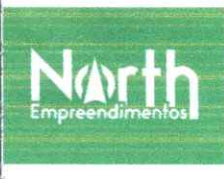
NORTH empreendimentos e serviços EIRELI

CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CRE-CE 35421 / RNP 0617359370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023	BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	VERSIÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.257,18
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 230,04	RS 1.380,24
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	474,33	R\$ 8,99	RS 4.264,22
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	474,33	R\$ 3,40	RS 1.612,72
2 CONTORNO DA PRAÇA							R\$ 5.851,56
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	97,55	R\$ 57,99	RS 5.656,92
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	29,27	R\$ 6,65	RS 194,64
3 PAVIMENTAÇÃO							R\$ 48.516,05
	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,15	R\$ 136,09	RS 9.682,80
	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	34,16	R\$ 141,39	RS 4.829,88
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	427,00	R\$ 63,63	RS 27.170,01
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,28	R\$ 178,51	RS 6.833,36
4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 28.527,09
4.1	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.648,21	RS 4.944,63
4.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 633,80	RS 3.802,80
4.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 108,55	RS 325,65
4.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 898,69	RS 898,69
4.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 269,24	RS 269,24
4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 30,28	RS 90,84
4.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,69	RS 39,69
4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	720,00	R\$ 12,39	RS 8.920,80
4.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	240,00	R\$ 33,30	RS 7.992,00
	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 414,25	RS 1.242,75
URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 68.334,70
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	812,97	R\$ 34,53	RS 28.071,85
5.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	21,00	R\$ 304,20	RS 6.388,20
5.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	32,00	R\$ 114,53	RS 3.664,96
5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.479,55	RS 7.397,75
5.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	37,86	R\$ 425,41	RS 16.106,02
5.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,86	R\$ 625,45	RS 3.039,68
5.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 458,28	RS 3.666,24
6 SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 825,33
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	474,33	R\$ 1,74	RS 825,33
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33.350,24
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 125.961,67
						VALOR TOTAL:	R\$ 159.311,91

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

Cento e Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Onze reais e Noventa e Um centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA:	27/12/2023	BDO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,99% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SEMPRE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FI. 2685
P.M. CARIRE

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,63	R\$ 39,40
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,56	R\$ 31,56
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,92	R\$ 71,64
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,83	R\$ 2,37
TOTAL Material:					R\$ 144,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,90
VALOR:					R\$ 181,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,51	R\$ 0,43
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,92	R\$ 0,63
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,83	R\$ 0,20
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,27	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,45	R\$ 2,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,53
VALOR:					R\$ 7,11

98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,06	R\$ 1,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,61	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,69
VALOR:					R\$ 2,69

2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 138,60	R\$ 0,97
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,43	R\$ 26,56
TOTAL Material:					R\$ 27,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

100-429434
INDEXED
7-8-81
444
117-2075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,45	R\$ 9,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,61	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,96

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 684,48	R\$ 1,36
TOTAL Serviço:					R\$ 1,36	
VALOR:					R\$ 45,85	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,45	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 0,43	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,83	
VALOR:					R\$ 5,26	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,30	R\$ 76,23
TOTAL Material:					R\$ 76,23	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,45	R\$ 31,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,36	
VALOR:					R\$ 107,59	

3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 76,35	R\$ 87,80
TOTAL Material:					R\$ 87,80	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,45	R\$ 23,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,98	
VALOR:					R\$ 111,78	

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,26	R\$ 2,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,79	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,74	R\$ 4,69
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,35	R\$ 0,49
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:					R\$ 40,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,45	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79	

VALOR:					R\$ 50,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,74	R\$ 1,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,95	R\$ 2,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,70	R\$ 1,96
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,70	R\$ 73,37
TOTAL Material:					R\$ 79,42	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,45	R\$ 23,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,71	

VALOR:					R\$ 141,13

4.1. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 82,74	R\$ 13,90
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 99,49	R\$ 20,99
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,08	R\$ 33,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,70	R\$ 37,10
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,60	R\$ 54,40
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 410,49	R\$ 410,49
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,03	R\$ 134,03
TOTAL Material:					R\$ 704,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,15	R\$ 8,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,45	R\$ 590,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023		BDI : 26,49%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																
LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.																			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 598,85
VALOR:	R\$ 1.303,04

4.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 290,36	R\$ 69,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 69,33

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,70	R\$ 0,05
042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 421,00	R\$ 421,00
TOTAL Material:					R\$ 421,05	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,24	R\$ 4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,72	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,69	
VALOR:					R\$ 501,07	

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 62,65	R\$ 43,85
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 7,37	R\$ 5,23
1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 165,50	R\$ 1,65
3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 49,43	R\$ 35,09
TOTAL Serviço:					R\$ 85,82	
VALOR:					R\$ 85,82	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,10	R\$ 34,10
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,91	R\$ 6,91
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,93	R\$ 51,86
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,92	R\$ 14,76
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 9,00	R\$ 90,00
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,05	R\$ 81,00
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,75	R\$ 204,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA:	27/12/2023		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	BDI:	28,48%		
LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 494,24
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 218,25
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 710,49
--------	------------

IMPORTE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 2689
 FI. 2689
 CARIRÉ-CE

4.5. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES COM BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,90
1194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,24
1195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,26
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,56

TOTAL Material:	R\$ 160,96
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,90
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 212,86
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,97

TOTAL Material:	R\$ 10,97
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,97
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 23,94
--------	-----------

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,41

TOTAL Material:	R\$ 18,41
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,97
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 31,38
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023		BDI : 26,48%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,11	R\$ 4,19
TOTAL Material:					R\$ 4,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,61
VALOR:					R\$ 9,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,34	R\$ 10,34
TOTAL Material:					R\$ 10,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,06
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,99
VALOR:					R\$ 26,33

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,56	R\$ 103,68
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,21	R\$ 65,21
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,80	R\$ 2,80
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,74	R\$ 52,74
TOTAL Material:					R\$ 224,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,07
VALOR:					R\$ 327,50

5.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,70	R\$ 15,70
TOTAL Material:					R\$ 15,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023		BDI : 26,48%%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																	
LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.																				

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,45	R\$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,00100000	R\$ 825,31	R\$ 0,82	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,82
					VALOR:	R\$ 27,30

5.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= *2* M	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 216,20	R\$ 216,20	
					TOTAL Material:	R\$ 216,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,26000000	R\$ 19,06	R\$ 4,95	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,04010000	R\$ 18,61	R\$ 19,35	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,30
					VALOR:	R\$ 240,50

5.3. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *50 A 70* CM	SINAPI UN	1,00000000	R\$ 88,18	R\$ 88,18	
					TOTAL Material:	R\$ 88,18


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,02550000	R\$ 19,06	R\$ 0,48	
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10180000	R\$ 18,61	R\$ 1,89	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,37
					VALOR:	R\$ 90,55

5.4. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 1.169,70	R\$ 1.169,70	
					TOTAL Material:	R\$ 1.169,70
					VALOR:	R\$ 1.169,70

5.5. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 165,24	R\$ 165,24	
					TOTAL Material:	R\$ 165,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023		BDI : 28,48%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 108,24	R\$ 64,94
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 7,37	R\$ 9,21
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 20,43	R\$ 25,53
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 36,56	R\$ 45,70
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,89	R\$ 4,40
TOTAL Serviço:					R\$ 149,78
VALOR:					R\$ 336,32

CADASTRO PERMANENTE DE LICITANTES
 Nº 2692
 P.M. CARIRÉ

5.6. C4089 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,38	R\$ 0,94
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 425,40	R\$ 425,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 428,58


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,89
VALOR:					R\$ 494,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 279,13	R\$ 279,13
TOTAL Material:					R\$ 279,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,45	R\$ 27,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 483,43	R\$ 14,50
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,02	R\$ 4,77
TOTAL Serviço:					R\$ 19,27
VALOR:					R\$ 362,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023		BDI : 26,49%%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BOA ESPERANÇA.																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.																								

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,45	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,38
VALOR:						R\$ 1,38



NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM-CE. 334241 / RNP 0617359370

CRONOGRAMA FÍSICO-FINA RO


OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,49% %	HORA:	MES:	DATA REF.:
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL: BOA ESPERANÇA.	SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	PROPRIA:		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.257,18	100,00 % R\$ 7.257,18				100,00 % R\$ 7.257,18
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 5.851,56	100,00 % R\$ 5.851,56				100,00 % R\$ 5.851,56
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 48.516,05	30,00 % R\$ 14.554,81	30,00 % R\$ 9.703,21	20,00 % R\$ 9.703,22	20,00 % R\$ 48.516,05	100,00 % R\$ 48.516,05
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 28.527,09	50,00 % R\$ 14.263,54	25,00 % R\$ 7.131,77		25,00 % R\$ 7.131,78	100,00 % R\$ 28.527,09
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 68.334,70		35,00 % R\$ 17.083,67	50,00 % R\$ 34.167,35	25,00 % R\$ 17.083,68	100,00 % R\$ 68.334,70
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 825,33				100,00 % R\$ 825,33	100,00 % R\$ 825,33
		R\$ 159.311,91	R\$ 41.927,09	R\$ 38.770,25	R\$ 43.870,56	R\$ 34.744,01	R\$ 159.311,91
			R\$ 41.927,09	R\$ 80.697,34	R\$ 124.567,90	R\$ 159.311,91	



PAULO ROJUVIO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 334211 / E-CP 0837396370

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023	BDI : 26,49%%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	
			10/2023	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,47%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
TOTAL		7,70%
Impostos		
C	COFINS	3,00%
CP	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%



BDI = 26,49%

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

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM-CE 354221 / RNP 0617358370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 27/12/2023	BDI: 26,48%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE. 354211 / RNP-0617398370

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 27/12/2023	BDI : 26,48%%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOA ESPERANÇA.	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREM-CE. 3542*1 / RNP: 0617359370