



QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.

PROPOSTA



DE

PREÇOS

CARIRÉ-CE

TOMADA DE PREÇOS

Nº 011/2023/SMI-TP

DIA 27 DE DEZEMBRO DE 2023

ÀS 09:00 HORA

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI-TP

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à 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, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL**, pelo preço global **R\$: 158.195,39 (Cento e Cinquenta e Oito Mil Cento e Noventa e Cinco reais e Trinta e Nove centavos)**, com prazo de execução de até **120 (Cento e Vinte) dias**.

RESUMO DA OBRA	VALOR TOTAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	R\$: 158.195,39

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. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos. A contar da data da abertura da licitação.

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


Mombaça – CE, 27 de dezembro de 2023.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA- EPP
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 40581/D

	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	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.191,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 228,52	R\$ 1.371,12
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	474,33	R\$ 8,92	R\$ 4.231,02
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	474,33	R\$ 3,35	R\$ 1.589,01
CONTORNO DA PRAÇA							R\$ 5.800,75
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\$ 57,49	R\$ 5.608,15
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	29,27	R\$ 6,58	R\$ 192,60
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 48.277,24
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,15	R\$ 135,03	R\$ 9.607,38
	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	34,16	R\$ 140,40	R\$ 4.796,06
	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	427,00	R\$ 63,47	R\$ 27.101,69
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,28	R\$ 176,91	R\$ 6.772,11
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 28.280,09
4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.633,09	R\$ 4.899,27
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\$ 630,14	R\$ 3.780,84
4.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 107,38	R\$ 322,14
4.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 891,83	R\$ 891,83
4.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 267,26	R\$ 267,26
4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,98	R\$ 89,94
4.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,34	R\$ 39,34
4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	720,00	R\$ 12,29	R\$ 8.848,80
4.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	240,00	R\$ 32,95	R\$ 7.908,00
	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 410,89	R\$ 1.232,67
URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO							R\$ 67.830,31
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	812,97	R\$ 34,24	R\$ 27.836,09
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\$ 302,39	R\$ 6.350,19
5.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	32,00	R\$ 113,93	R\$ 3.645,76
5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.472,09	R\$ 7.360,45
5.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	37,86	R\$ 421,98	R\$ 15.976,16
5.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,86	R\$ 621,51	R\$ 3.020,54
5.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 455,14	R\$ 3.641,12
SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 815,85
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	474,33	R\$ 1,72	R\$ 815,85
<p style="text-align: center;">ABRAV - Construções Serviços Eventos e Locações LTDA - EPP</p> <p style="text-align: center;">David de Sousa Fernandes Engenheiro Civil CREA-CE 40581-D</p> <p style="text-align: center;">Alexandre Brasil Vieira Administrador CPF: 221.453-53</p>							
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33.125,78
						VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 158.195,39
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 125.069,61
						VALOR TOTAL:	R\$ 158.195,39
Cento e Cinquenta e Oito Mil Cento e Noventa e Cinco reais e Trinta e Nove centavos							

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	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:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MES
				REF.	
				10/2023	
				84,44%	
				47,48%	
				10/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.191,15	4,55%
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 5.800,75	3,67%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 48.277,24	30,52%
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 28.280,09	17,88%
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 67.830,31	42,88%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 815,85	0,52%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33.125,78 100,00%
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 158.195,39
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 125.069,61
		VALOR TOTAL:	R\$ 158.195,39




Cento e Cinquenta e Oito Mil Cento e Noventa e Cinco reais e Trinta e Nove centavos

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	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

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,4400	R\$ 39,2088
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,4000	R\$ 31,4000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8500	R\$ 71,3250
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,7500	R\$ 2,3625
TOTAL Material:					R\$ 144,2963

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,3600
VALOR:					R\$ 180,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,4000	R\$ 0,4280
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,8500	R\$ 0,6340
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,7500	R\$ 0,2010
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,0900	R\$ 0,3248
TOTAL Material:					R\$ 1,5878

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8000	R\$ 3,0940
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,1800	R\$ 2,3634
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4574
VALOR:					R\$ 7,05

8524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,79	R\$ 1,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,34	R\$ 1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,65
VALOR:					R\$ 2,65

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 137,90	R\$ 0,96
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\$ 26,30	R\$ 26,43
TOTAL Material:					R\$ 27,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,08	R\$ 9,48

5 N

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	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	10/2023

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,34	R\$ 7,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,70

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 681,42	R\$ 1,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,36
					VALOR:	R\$ 45,45

SELO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FI. 2656
 P.M. CARIRÉ

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4500	R\$ 0,4350
					TOTAL Material:	R\$ 0,4350

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8000	R\$ 4,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7600

VALOR: R\$ 5,20

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,9500	R\$ 75,8450
					TOTAL Material:	R\$ 75,8450

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,1800	R\$ 30,9060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,9060

VALOR: R\$ 106,75

3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 75,9700	R\$ 87,3655
					TOTAL Material:	R\$ 87,3655

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,1800	R\$ 23,6340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6340

VALOR: R\$ 111,00

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 31,9500	R\$ 2,4186
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,4800	R\$ 0,1988
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6174

7 N

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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,3300	R\$ 4,6763
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 75,9700	R\$ 0,4938
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 35,7000
TOTAL Material:						R\$ 40,8701

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 23,8000	R\$ 3,7961
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,1800	R\$ 2,8997
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,6958
VALOR:						R\$ 50,18



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,3300	R\$ 1,4984
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,5935
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9600
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,3700	R\$ 73,0070
TOTAL Material:						R\$ 79,0589

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,8000	R\$ 38,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,1800	R\$ 22,7250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,8050
VALOR:						R\$ 139,86


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 82,3300	R\$ 13,8314
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 98,9900	R\$ 20,8869
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 33,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 37,1000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,5300	R\$ 54,1200
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 408,4200	R\$ 408,4200
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,3600	R\$ 133,3600
TOTAL Material:						R\$ 700,9983

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,7900	R\$ 8,3265
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 581,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 590,0865
VALOR:						R\$ 1.291,08

2 N

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: 8px;">QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ</p>	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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			MES:	REF.:	
				47,48%	10/2023

O PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2658/2020

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	FONTE	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\$ 287,74	R\$ 68,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 68,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,68	R\$ 0,05
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 418,88	R\$ 418,88
TOTAL Material:					R\$ 418,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,93	R\$ 4,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,35	R\$ 5,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,53	
VALOR:					R\$ 498,17	

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

Serviço	FONTE	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\$ 61,9900	R\$ 43,3930
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 7,3100	R\$ 5,1901
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 164,2400	R\$ 1,6424
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 48,8300	R\$ 34,6693
TOTAL Serviço:					R\$ 84,8948	
VALOR:					R\$ 84,89	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8100	R\$ 10,8100
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,9300	R\$ 33,9300
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8800	R\$ 6,8800
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 51,6200
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,9000	R\$ 14,7000
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,9600	R\$ 89,6000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 80,8000
11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,7200	R\$ 203,7200
TOTAL Material:					R\$ 492,0600	

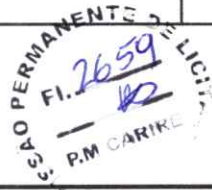
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 94,0500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,7900	R\$ 118,9500

7 N

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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF.: 10/2023



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 213,0000
VALOR:	R\$ 705,06

4.5. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,3300
TOTAL Material:					R\$ 160,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1200
VALOR:					R\$ 211,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9200
TOTAL Material:					R\$ 10,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7800
VALOR:					R\$ 23,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3200
TOTAL Material:					R\$ 18,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,7900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7800
VALOR:					R\$ 31,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,1000
TOTAL Material:					R\$ 4,1820

SN

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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,8100	R\$ 2,4453
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,7900	R\$ 3,0927
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5380
VALOR:						R\$ 9,72

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,2900	R\$ 10,2900
TOTAL Material:						R\$ 10,2900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,8100	R\$ 6,9597
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,7900	R\$ 8,8023
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7620
VALOR:						R\$ 26,05

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,3900	R\$ 103,1700
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,8800	R\$ 64,8800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,4800	R\$ 52,4800
TOTAL Material:						R\$ 223,3200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8100	R\$ 65,8350
2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,7900	R\$ 35,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,5200
VALOR:						R\$ 324,84

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,6200	R\$ 15,6200
TOTAL Material:						R\$ 15,6200

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,8000	R\$ 4,2840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,1800	R\$ 6,5448
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8288

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 622,1100	R\$ 0,6221
TOTAL Serviço:						R\$ 0,6221

9N

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	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	10/2023

PLO PERMANENTE
 FI. 2661
 #
 PM CARIRÉ

VALOR: R\$ 27,07

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,11	R\$ 215,11
TOTAL Material:					R\$ 215,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 18,79	R\$ 4,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 18,34	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,95
VALOR:					R\$ 239,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,74	R\$ 87,74
TOTAL Material:					R\$ 87,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,79	R\$ 0,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 18,34	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,33
VALOR:					R\$ 90,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.163,8000	R\$ 1.163,8000
TOTAL Material:					R\$ 1.163,8000

VALOR: R\$ 1.163,80

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,4100	R\$ 164,4100
TOTAL Material:					R\$ 164,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 11,9000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 9,0900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9900

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\$ 107,2000	R\$ 64,3200

N

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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	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

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 7,3100	R\$ 9,1375
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 20,2000	R\$ 25,2500
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\$ 36,1300	R\$ 45,1625
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,1800	R\$ 4,3362
TOTAL Serviço:						R\$ 148,2062
VALOR:						R\$ 333,61



5.6. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADÓ) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,7900	R\$ 0,9423
34 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 423,2500	R\$ 423,2500
35 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 426,4323

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8000	R\$ 28,5600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,9200

VALOR: R\$ 491,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 277,7200	R\$ 277,7200
TOTAL Material:					R\$ 277,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
31 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 35,7000
13 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 27,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,9700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 480,8200	R\$ 14,4246
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 156,6800	R\$ 4,7004
TOTAL Serviço:					R\$ 19,1250

VALOR: R\$ 359,82

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,1800	R\$ 1,3635
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3635

VALOR: R\$ 1,36


**ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP**

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

**ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP**

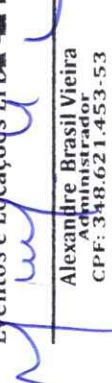
David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40521-D


CRONOGRAMA FÍSICO-FIN/ RO

	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	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
LOCAL: LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO		DATA REF. 10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.191,15	100,00 % R\$ 7.191,15				100,00 % R\$ 7.191,15
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 5.800,75	100,00 % R\$ 5.800,75				100,00 % R\$ 5.800,75
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 48.277,24	30,00 % R\$ 14.483,17	30,00 % R\$ 14.483,17	20,00 % R\$ 9.655,45	20,00 % R\$ 9.655,45	100,00 % R\$ 48.277,24
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 28.280,09	50,00 % R\$ 14.140,05	25,00 % R\$ 7.070,02		25,00 % R\$ 7.070,02	100,00 % R\$ 28.280,09
5	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 67.830,31		25,00 % R\$ 16.957,58	50,00 % R\$ 33.915,16	25,00 % R\$ 16.957,57	100,00 % R\$ 67.830,31
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 815,85				100,00 % R\$ 815,85	100,00 % R\$ 815,85
		R\$ 158.195,39	R\$ 41.615,12 R\$ 41.615,12	R\$ 38.510,77 R\$ 80.125,89	R\$ 43.570,61 R\$ 123.696,50	R\$ 34.498,89 R\$ 158.195,39	R\$ 158.195,39



ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
 Administrador
 CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 40581-P

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	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	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

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,47%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%



BDI = 26,49%

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

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP


Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

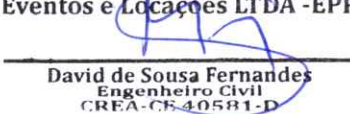

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40581-D

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 : 26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	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

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%

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
CREA-CE 40591-D

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 : 26,49%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	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



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%

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

Alexandre Brasil Vieira
Administrador
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços
Eventos e Locações LTDA - EPP

David de Sousa Fernandes
Engenheiro Civil
C.R.C.A.-CE 40841-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP

CNPJ: 12.044.788/0001-17

RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE

CEP: 63.610-000

ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA

CPF: 348.621.453-53

CONTATO: ALEXANDRE (AKIFRUTAS)

TEL: (88) 3583-1077

CEL: (88) 9 9648-7700

E-MAIL: abravservice@hotmail.com.br



ABRAV[®]

CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.