

À Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE



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, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL – 011/2023/SMI-TP.

VALOR GLOBAL: R\$ 159.625,86

VALOR POR EXTENSO: cento e cinquenta e nove mil, seiscentos e vinte e cinco reais e oitenta e seis centavos.

Proponente: **F. J. CONSTRUTORA LTDA**

Endereço: **Rua José Arteiro Paulino, 65, Portal dos Buritis – São Benedito/CE**

CNPJ: **11.049.189/0001-23**

Caso 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. **FRANCISCO JOENVILLE FARIAS VASCONCELOS**, Carteira Nacional de Habilitação nº **03200661825**, expedida em **19/05/2020**, Órgão Expedidor DETRAN-CE e CPF nº **671.115.993-49**, como representante legal da empresa.

Declaração que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

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

São Benedito - CE, 19 de dezembro de 2023.

Atenciosamente,

F. J. Joenville
F.J. CONSTRUTORA EIRELI
Fco. Joenville F. Vasconcelos
Administrador
CPF: 671.115.993-49

Carlos Edgênio Pimenta Brito
F.J. CONSTRUTORA EIRELI
Carlos Edgênio Pimenta Brito
Resp. Técnico
CREA 9404-D

PLANILHA ORÇAMENT.



OBRA: 011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA
LOCAL: BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA : 19/12/2023	VERSÃO	BDI : 26,49%
FONTE	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	182,23	230,50	5.756,05	7.278,92
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	474,33	7,14	9,03	3.386,72	4.283,20
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	474,33	2,69	3,40	1.275,95	1.612,72
2	CONTORNO DA PRAÇA								
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	45,91	58,07	4.478,52	5.664,73
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	29,27	5,27	6,67	154,25	195,23
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,15	107,77	136,32	7.667,84	9.699,17
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	34,16	111,98	141,64	3.825,24	4.838,42
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	427,00	50,35	63,69	21.499,45	27.195,63
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,28	141,32	178,76	5.409,73	6.842,93
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	1.304,83	1.650,48	3.914,49	4.951,44
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	502,06	635,06	3.012,36	3.810,36
4.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	86,07	108,87	258,21	326,61
4.4	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	711,86	900,43	711,86	900,43
4.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	213,20	289,68	213,20	289,68
4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	23,97	30,32	71,91	90,96
4.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	31,42	39,74	31,42	39,74
4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	720,00	9,84	12,45	7.084,80	8.964,00
4.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	240,00	26,37	33,36	6.328,80	8.006,40
4.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	327,96	414,84	983,88	1.244,52
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	812,97	27,35	34,60	22.234,73	28.128,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA		
LOCAL:	BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE		



DATA:	19/12/2023	BDI:	26,49%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	240,95	304,78	5.059,95	6.400,38
5.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	32,00	90,74	114,78	2.903,68	3.672,96
5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	5,00	1.172,07	1.482,55	5.860,35	7.412,75
5.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	37,86	337,12	426,42	12.763,36	16.144,26
5.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,86	495,36	626,58	2.407,45	3.045,18
5.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	362,91	459,04	2.903,28	3.672,32
6	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	474,33	1,38	1,75	654,58	830,08
						VALOR BDI TOTAL:		33.436,47	
						VALOR ORÇAMENTO:		126.189,39	
						VALOR TOTAL:		159.625,86	




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CI DIRETO

OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA			
LOCAL:	BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA		CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	36,92	145,31	0,00	0,00	182,23	1.093,38	
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	474,33	5,54	1,60	0,00	0,00	7,14	3.386,72	
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	474,33	1,65	0,00	0,00	1,04	2,69	1.275,95	
2	CONTORNO DA PRAÇA											
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	11,42	28,64	0,00	0,00	5,85	45,91	4.478,52
2.2	C0588	CAIAÇA EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	29,27	4,83	0,44	0,00	0,00	5,27	154,25	
3	PAVIMENTAÇÃO											
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,15	31,38	76,38	0,00	0,01	107,77	7.667,84	
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	34,16	23,99	87,99	0,00	0,00	111,98	3.825,24	
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	427,00	8,49	41,86	0,00	0,00	50,35	21.499,45	
3.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,28	61,74	79,58	0,00	0,00	141,32	5.409,73	
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
4.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	3,00	599,17	705,66	0,00	0,00	1.304,83	3.914,49	
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	13,62	462,36	21,11	4,97	502,06	3.012,36	
4.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	3,00	64,31	21,76	0,00	0,00	86,07	258,21	
4.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	216,25	495,61	0,00	0,00	711,86	711,86	
4.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	51,90	161,30	0,00	0,00	213,20	213,20	
4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	12,97	11,00	0,00	0,00	23,97	71,91	
4.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	12,97	18,45	0,00	0,00	31,42	31,42	
4.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	720,00	5,62	4,21	0,00	0,01	9,84	7.084,80	
4.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	240,00	16,00	10,37	0,00	0,00	26,37	6.328,80	
4.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	103,07	224,89	0,00	0,00	327,96	983,88	
5.756,05												
4.632,77												
38.402,26												



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO																	
		OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA									DATA:	19/12/2023	BDI:	26,49%				
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA									VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	DATA REF.	10/2023
		LOCAL:	BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE									SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	84,44%	47,48%	10/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE									Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
5 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	812,97	11,18	16,17	0,00	0,00	27,35	22.234,73
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	14,94	216,63	0,00	9,38	240,95	5.059,95
5.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	32,00	1,45	88,36	0,00	0,93	90,74	2.903,68
5.4	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	SEINFRA	UN	5,00	0,00	1.172,07	0,00	0,00	1.172,07	5.860,35
5.5	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	37,86	132,86	204,26	0,00	0,00	337,12	12.763,36
5.6	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,86	65,91	429,45	0,00	0,00	495,36	2.407,45
5.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	72,48	290,43	0,00	0,00	362,91	2.903,28
6 SERVIÇOS DIVERSOS											
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	474,33	1,38	0,00	0,00	0,00	1,38	654,58
										VALOR BDI TOTAL:	33.436,47
										VALOR ORÇAMENTO:	126.189,39
										VALOR TOTAL:	159.625,86



RESUMO DO ORÇAMENTO					
 CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.278,92	4,56
2	CONTORNO DA PRAÇA	5.859,96	3,67
3	PAVIMENTAÇÃO	48.576,15	30,43
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	28.604,14	17,92
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	68.476,61	42,90
6	SERVIÇOS DIVERSOS	830,08	0,52
		VALOR BDI TOTAL:	33.436,47 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	126.189,39
		VALOR TOTAL:	159.625,86





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA: 19/12/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,7200	39,4944
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,6200	31,6200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,9600	71,8200
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8600	2,3790
TOTAL Material:					145,3134

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200
VALOR:					36,9200

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,5600	0,4312
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,9600	0,6384
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	16,8600	0,2023
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	36,3500	0,3272
TOTAL Material:					1,5991

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	24,1600	3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	18,4600	2,3998
TOTAL Mão de Obra:					5,5406
VALOR:					7,14

1.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	19,07	1,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	18,62	1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,69
VALOR:					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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	138,88	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	26,49	26,62
TOTAL Material:					27,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	24,45	9,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA: 19/12/2023	BDI: 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	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
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,62	7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,96

Serviço	FONTE	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	684,87	1,36
TOTAL Serviço:					1,36	
VALOR:					45,91	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,4600	0,4380
TOTAL Material:					0,4380	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
TOTAL Mão de Obra:					4,8320	
VALOR:					5,27	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	69,4400	76,3840
TOTAL Material:					76,3840	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	18,4600	31,3820
TOTAL Mão de Obra:					31,3820	
VALOR:					107,77	


364 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	76,5100	87,9865
TOTAL Material:					87,9865	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	18,4600	23,9980
TOTAL Mão de Obra:					23,9980	
VALOR:					111,98	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	32,2700	2,4428
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	48,8300	0,2002
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,6430	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	011/2023/SM-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA: 19/12/2023		BDI: 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	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%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF. 10/2023						

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	82,9100	4,7093
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	76,5100	0,4973
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,7000	35,7000
TOTAL Material:						40,9066

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	24,1600	3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	18,4600	2,9444
TOTAL Mão de Obra:						6,7979
VALOR:						50,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	82,9100	1,5090
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9500	2,5935
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,7000	1,9600
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	66,8400	73,5240
TOTAL Material:						79,5865

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	24,1600	38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	18,4600	23,0750
TOTAL Mão de Obra:						61,7310
VALOR:						141,32

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	82,9100	13,9289
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	99,7000	21,0367
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	2,0900	33,4400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,7000	37,1000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	13,6300	54,5200
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	411,3200	411,3200
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	134,3100	134,3100
TOTAL Material:						705,6556

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	24,1500	8,4525
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	18,4600	590,7200
TOTAL Mão de Obra:						599,1725
VALOR:						1.304,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA: 19/12/2023	BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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		FORNTE	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	290,89	69,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						69,46

Material		FORNTE	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	3,71	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	421,86	421,86
TOTAL Material:						421,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,24	4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	24,72	5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,69
VALOR:						502,06


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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	62,9300	44,0510
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	7,3900	5,2469
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	165,7900	1,6579
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	49,4600	35,1166
TOTAL Serviço:						86,0724
VALOR:						86,07

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	10,8800	10,8800
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,1700	34,1700
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9200	6,9200
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	25,9900	51,9800
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	4,9300	14,7900
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	9,0300	90,3000
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	4,0700	81,4000
I1718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	205,1700	205,1700
TOTAL Material:						495,6100

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	19,1000	95,5000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	24,1500	120,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	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%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	10/2023
				0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	216,2500
--------------------	----------

VALOR:	711,86
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3200
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3300
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	46,6600
TOTAL Material:					161,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	22,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	28,9800
TOTAL Mão de Obra:					51,9000

VALOR:	213,20
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0000
TOTAL Material:					11,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750

VALOR:	
---------------	--

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4500
TOTAL Material:					18,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,2450
TOTAL Mão de Obra:					12,9750

VALOR:	31,42
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,2126
TOTAL Material:					4,2126

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA: 19/12/2023	BDI: 26,49%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	19,1000	2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	24,1500	3,1395
TOTAL Mão de Obra:						5,6225
VALOR:						9,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	10,3700	10,3700
TOTAL Material:						10,3700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	19,1000	7,0670
2	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	24,1500	8,9355
TOTAL Mão de Obra:						16,0025
VALOR:						26,37

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	34,6300	103,8900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,3400	65,3400
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	52,8500	52,8500
TOTAL Material:						224,8900


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	19,1000	66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	24,1500	36,2250
TOTAL Mão de Obra:						103,0750
VALOR:						327,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	15,7300	15,7300
TOTAL Material:						15,7300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	24,1600	4,3488
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	18,4600	6,6456
TOTAL Mão de Obra:						10,9944

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	625,6200	0,6256
TOTAL Serviço:						0,6256

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 FJ CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	27,35
---------------	--------------

5.2. 08511 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 SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	216,64	216,64
TOTAL Material:					216,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	19,07	4,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	18,62	19,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					

VALOR:	240,95
---------------	---------------

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 REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	88,37	88,37
TOTAL Material:					88,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	19,07	0,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	18,62	1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,37

VALOR:	90,74
---------------	--------------

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	1.172,0700	1.172,0700
TOTAL Material:					1.172,0700

VALOR:	1.172,07
---------------	-----------------


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	165,5700	165,5700
TOTAL Material:					165,5700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300
TOTAL Mão de Obra:					21,3100

Serviço	FORTE	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	108,7500	65,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	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
			<small>Composição</small>		<small>PRÓPRIA</small>		<small>0,00%</small> <small>0,00%</small>

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	7,3900	9,2375
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	20,4800	25,6000
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	36,6000	45,7500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	48,9200	4,4028
TOTAL Serviço:						150,2403
VALOR:						337,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	118,6200	0,9490
I7004	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	426,2600	426,2600
5	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,7000	2,2400
TOTAL Material:						429,4490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	24,1600	28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						65,9120
VALOR:						495,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	279,6900	279,6900
TOTAL Material:						279,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	24,1600	36,2400
3	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,4600	27,6900
TOTAL Mão de Obra:						63,9300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	483,8400	14,5152
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	159,0800	4,7724
TOTAL Serviço:						19,2876
VALOR:						362,91

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	18,4600	1,3845
TOTAL Mão de Obra:						1,3845
VALOR:						1,38

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA : 19/12/2023	BDI : 26,49%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	VERSÃO	SEINFRA	DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
LOCAL: BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	2023/09	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	PROPRIA	Composições	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.278,92	100,00 % 7.278,92				100,00 % 7.278,92
2	CONTORNO DA PRAÇA	5.859,96	100,00 % 5.859,96				100,00 % 5.859,96
3	PAVIMENTAÇÃO	48.576,15	30,00 % 14.572,84	30,00 % 14.572,84	20,00 % 9.715,23	20,00 % 9.715,24	100,00 % 48.576,15
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	28.604,14	50,00 % 14.302,07	25,00 % 7.151,03		25,00 % 7.151,04	100,00 % 28.604,14
5	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	68.476,61		25,00 % 17.119,15	50,00 % 34.238,30	25,00 % 17.119,16	100,00 % 68.476,61
6	SERVIÇOS DIVERSOS	830,08				100,00 % 830,08	100,00 % 830,08
		159.625,86	42.013,79	38.843,02	43.953,53	34.815,52	159.625,86
			42.013,79	80.856,81	124.810,34	159.625,86	



CRONOGRAMA FÍSICO DE OBRAS

OBRA: 011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA

LOCAL: BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 19/12/2023	VERSÃO	BDI: 26,49%
FORTE	HORA	MES
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA 0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,74227199	0,37113599		0,37113599	1,48454398
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OIT/AROEIRA SALS/AANGICO/PEJ/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN		5,25000000	10,50000000		21,00000000
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN		8,00000000	16,00000000		32,00000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,89160700				0,89160700
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	94,22549600				94,22549600
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,74227199	0,37113599		0,37113599	1,48454398
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00010330	0,00005165		0,00005165	0,00020661
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/ILZ)	M	98,03775000				98,03775000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,72870775	0,36435388		0,36435388	1,45741550
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	18,93445200	9,46722600		9,46722600	37,86890400
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	39,28987208				39,28987207
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	75,81374112	6,41454208	12,82908416	6,41454208	101,47190945
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,04200000	0,02100000		0,02100000	0,08400000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	148,80019500	8,91642500	15,68785000	8,91642500	182,32089500
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	148,80019500	8,91642500	15,68785000	8,91642500	182,32089500
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	148,80019500	8,91642500	15,68785000	8,91642500	182,32089500
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	148,80019500	8,91642500	15,68785000	8,91642500	182,32089500
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00008482	0,00004241		0,00004241	0,00016964
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	3,00000000	1,50000000		1,50000000	6,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA

LOCAL: BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 19/12/2023

BDI: 26,49%

SEINFRA	SINAPI	Composições	VERSÃO	HORA	IMES	DATA REF.
028.1	2023/09	COM DESONERAÇÃO	028.1	84,44%	47,48%	10/2023
		PROPRIA		0,00%	0,00%	10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,42860000	0,71430000		0,71430000	2,85720000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71640000	0,35820000		0,35820000	1,43280000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	72,49159400	1,56900000	3,13800000	1,56900000	78,76759400
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	74,16360100	6,27492500	12,54985000	6,27492500	99,26330100
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,42860000	0,71430000		0,71430000	2,85720000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,71640000	0,35820000		0,35820000	1,43280000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	72,49159400	1,56900000	3,13800000	1,56900000	78,76759400
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	74,16360100	6,27492500	12,54985000	6,27492500	99,26330100
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	34,23875781	1,57737846	3,15475892	1,57737846	40,54827165
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	100,15000000	50,07500000		50,07500000	200,30000000
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	9,48660000				9,48660000
10108	AREIA GROSSA	M3		0,00972000	0,01944000	0,00972000	0,03888000
10109	AREIA MEDIA	M3	7,79171130	8,66964100	7,05254111	6,17461140	29,68850482
10111	AREIA VERMELHA	M3	23,47950000	23,47950000	15,65300000	15,65300000	78,26500000
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN		1,25000000	2,50000000	1,25000000	5,00000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
10280	BRITA	M3	0,33450000	0,16725000		0,16725000	0,66900000
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	4,50000000	2,25000000		2,25000000	9,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	24,00000000	12,00000000		12,00000000	48,00000000
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	367,20000000	183,60000000		183,60000000	734,40000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,50000000	0,75000000		0,75000000	3,00000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	33,64032000	67,64883000	91,20690000	57,19839000	249,69444000



CRONOGRAMA FÍSICO DE

MOS



OBRA: 011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA
LOCAL: BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 19/12/2023 **BDI:** 26,49%
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SEINFRA: 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI: PROPRIA 0,00% 0,00%
 Composições

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	26,50200000	26,50200000	53,00400000	26,50200000	106,00800000
10445	CALCETEIRO	H	20,43195000	20,43195000	13,62130000	13,62130000	68,10650000
10498	CARPINTEIRO	H	61,66290000	61,66290000			61,66290000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	6,12000000	6,12000000			6,12000000
10800	CIMENTO COLANTE	KG	32,53593750	32,53593750	65,07187500	32,53593750	130,14375000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	126,25027500	301,02279000	465,07690500	290,30439000	1.182,65436000
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00000000	0,50000000		0,50000000	2,00000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,50000000	0,75000000		0,75000000	3,00000000
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,50000000	0,75000000		0,75000000	3,00000000
10974	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=0,07x0,30x1,00)m	M	203,24250000	406,48500000	406,48500000	203,24250000	812,97000000
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	2,00000000	4,00000000		2,00000000	8,00000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,50000000	0,75000000		0,75000000	3,00000000
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	120,00000000	60,00000000		60,00000000	240,00000000
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	5,00000000	2,50000000		2,50000000	10,00000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	6,00000000				6,00000000
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	M	10,00000000	5,00000000		5,00000000	20,00000000
11328	LADRILHISTA	H	18,37440000	18,37440000	12,24960000	12,24960000	61,24800000
11605	PEDRISCO	M3	0,05016000	0,05016000	0,10032000	0,05016000	0,20064000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	45,97320000				45,97320000
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	UN	0,25000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
11724	PREGO	KG	5,69196000				5,69196000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,90000000				0,90000000
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	0,25000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	26,25000000	280,03800000	533,82600000	280,03800000	1.120,15200000
12312	ELETRICISTA	H	97,67500000	48,83750000		48,83750000	195,35000000
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,50000000	0,75000000		0,75000000	3,00000000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	6,00000000	3,00000000		3,00000000	12,00000000
12391	PEDREIRO	H	1,79550000	67,14165000	132,48780000	67,14165000	268,56660000
12395	PINTOR	H	5,85400000				5,85400000
12403	PÓ DE PEDRA	M3	12,61785000	12,61785000	8,41190000	8,41190000	42,05950000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: 011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA

LOCAL: BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE


DATA: 19/12/2023

BDI: 26,49%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	4,26897000				4,26897000
12496	SUPERCAL	KG	8,78100000				8,78100000
12543	SERVENTE	H	208,93498125	226,48814062	289,57225000	233,93094062	958,92631250
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,04284000	0,08568000	0,04284000	0,17136000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	10,22238000	10,22238000	6,81492000	6,81492000	34,07460000
12701	DEPRECAÇÃO	H	92,85192202	92,94897175	62,09538082	61,99833108	309,89460566
12702	JUROS	H	20,52551680	20,54390373	13,72045172	13,70206480	68,49193705
12703	MANUTENÇÃO	H	6,02599694	6,07707507	4,11948755	4,06840942	20,29096898
12706	OLEO DIESEL	L	0,55147050	0,55147050	0,36764700	0,36764700	1,83823500
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN		9,46500000	18,93000000	9,46500000	37,86000000
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,50000000	0,75000000		0,75000000	3,00000000
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,50000000	0,75000000		0,75000000	3,00000000
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2		1,21500000	2,43000000	1,21500000	4,86000000
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PWC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	12,63240000	12,63240000	8,42160000	8,42160000	42,10800000
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	6.533,10000000	6.533,10000000	4.355,40000000	4.355,40000000	21.777,00000000



COMPOSIÇÃO DO BDI							
 CONSTRUTORA <i>Construindo seu futuro</i>	OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,49%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	LOCAL:	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
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,11
R	RISCOS	0,56
	TOTAL	5,47

BENEFÍCIOS		
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	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,49%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA : 19/12/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	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
		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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	011/2023/SMI-TP - CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	DATA : 19/12/2023		BDI : 26,49%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	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
		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

MANENTE DE LICIT
FI. 2591
P.M. CARIRÉ