



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL



À Prefeitura Municipal de CARIRÉ/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 012/2023/SMI-TP/2023

OBJETO: ONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 012/2023/SMI-TP/2023, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 360.481,45**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 20073160967, órgão Expedidor SDS e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (Cento e Vinte) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

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

Atenciosamente,

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M
LTDA:331595 PESSOA
24000189 LTDA:33159524000189

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

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

João Torres Filho
CREA/CE: 5771D
Resp. Técnico

SM CONSTRUÇÕES

NPJ 33.159.524/0001-89

npessoa@hotmail.com

a Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
ro Centro, Sobral-CE

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/12/2023


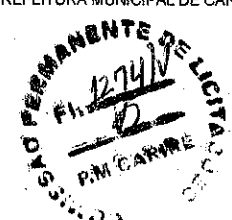
BDI : 26,49%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	CAEMA	2019/12	118,68%	-	12/2019
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INS DIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,80%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,94%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							R\$ 14.182,46
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 182,49	R\$ 1.094,94
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.334,10	R\$ 7,12	R\$ 9.498,79
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	1.334,10	R\$ 2,69	R\$ 3.588,73
							R\$ 6.538,06
2	CONTORNO 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_09/2016	SINAPI	M	137,60	R\$ 45,94	R\$ 6.321,34
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	41,28	R\$ 5,25	R\$ 216,72
							R\$ 97.775,42
3	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	173,22	R\$ 107,84	R\$ 18.680,04
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	771,89	R\$ 45,69	R\$ 35.267,65
3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	292,68	R\$ 52,37	R\$ 15.327,65
3.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	440,93	R\$ 52,37	R\$ 23.091,50
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	38,28	R\$ 141,29	R\$ 5.408,58
							R\$ 65.707,67
4	ACADEMIA AO AR LIVRE						
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	62,53	R\$ 45,69	R\$ 2.857,00
4.2	C5210	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x4cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	62,53	R\$ 445,76	R\$ 27.873,37
4.3	CXXX1	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 3.497,72	R\$ 34.977,20
							R\$ 52.563,71
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.304,44	R\$ 9.131,08
5.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 503,39	R\$ 7.047,46
5.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 85,87	R\$ 601,09
5.4	C2012	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 712,20	R\$ 712,20
5.5	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 213,43	R\$ 213,43
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,94	R\$ 167,58
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 31,42	R\$ 31,42
5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.740,00	R\$ 9,82	R\$ 17.086,80
5.9	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	580,00	R\$ 26,32	R\$ 15.265,60
5.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 328,15	R\$ 2.297,05
							R\$ 42.281,39
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO						
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	270,04	R\$ 27,35	R\$ 7.385,59
6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	24,00	R\$ 241,54	R\$ 5.798,96
6.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	38,00	R\$ 90,99	R\$ 3.457,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%%			
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12			
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	116,88%	-	06/2023
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 06/2022	SINAPI	M2	289,95	R\$ 20,56	R\$ 5.961,37
6.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.175,61	R\$ 3.526,83
6.6	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	31,31	R\$ 337,16	R\$ 10.556,48
6.7	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 496,36	R\$ 1.608,21
6.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,46	R\$ 86,71	R\$ 1.080,41
6.9	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 363,49	R\$ 2.907,92
7	FONTE						R\$ 4.108,43
7.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 359,88	R\$ 2.306,83
7.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,81	R\$ 86,71	R\$ 1.110,76
7.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,81	R\$ 14,06	R\$ 180,36
7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 255,24	R\$ 510,48
8	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.841,06
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.334,10	R\$ 1,36	R\$ 1.841,06
						VALOR EDI TOTAL:	R\$ 75.493,35
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 284.838,10
						VALOR TOTAL:	R\$ 360.431,45

R S M
PESSOA
LTDA:331
5952400
0189
 Assinado de
 forma
 digital por R
 S M PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

JOAO
TORRES
FILHO:08
1732733
91
 Assinado de
 forma digital
 por JOAO
 TORRES
 FILHO:08173
 273391

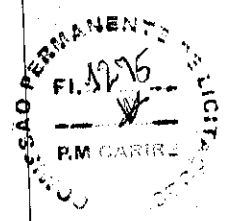
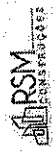
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUI - DIRETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

Licitação 012/2023/SMI-TP/2023

LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



DATA:	28/12/2023	BDI:	26,49%
Fonte	VERBA OBRAS	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
CAGEPA	2020/12		04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO		07/2022
INDIFONIVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO		01/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	10/2023
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO		03/2017
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			CUSTO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
			MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SERVÇOS PRELIMINARES									
1									R\$ 14.182,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 36,73	R\$ 145,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,49	R\$ 1.094,94	R\$ 9.498,79
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	R\$ 5,52	R\$ 1,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,12	R\$ 3.588,73	R\$ 6.538,06
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_06/2018	R\$ 1,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,65		
CONTORNO PRAÇA									
2									
2.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	R\$ 11,37	R\$ 28,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,85	R\$ 45,94	R\$ 6.321,34
2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	R\$ 4,81	R\$ 0,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,25	R\$ 216,72	R\$ 97.775,42
PAVIMENTAÇÃO									
3									
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	R\$ 31,22	R\$ 76,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 107,84	R\$ 18.680,04	R\$ 35.267,65
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	R\$ 30,58	R\$ 15,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,69	R\$ 15.327,65	R\$ 23.091,50
3.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	R\$ 45,16	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,37	R\$ 5.408,58	R\$ 65.707,57
3.4	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	R\$ 45,16	R\$ 7,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 52,37	R\$ 141,29	R\$ 2.857,00
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	R\$ 61,42	R\$ 79,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 141,29	R\$ 45,69	R\$ 27.873,37
ACADEMIA AO AR LIVRE									
4									
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	R\$ 30,58	R\$ 15,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,69	R\$ 0,00	R\$ 3.487,72
4.2	C5210	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTIIMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	R\$ 0,00	R\$ 445,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 445,76	R\$ 0,00	R\$ 34.977,20
4.3	CXXX1	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	R\$ 39,87	R\$ 3.457,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.487,72	R\$ 0,00	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			QUANTOS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 596,18	R\$ 708,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.304,44	R\$ 9.131,08
5.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,56	R\$ 463,75	R\$ 21,11	R\$ 0,00	R\$ 503,39	R\$ 7.047,46
5.3	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 63,99	R\$ 21,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,87	R\$ 601,09
5.4	C2012	POSTE PIEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 215,17	R\$ 487,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 712,20	R\$ 712,20
5.5	C2056	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,64	R\$ 161,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 213,43	R\$ 213,43
5.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 12,91	R\$ 11,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,94	R\$ 167,58
5.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,91	R\$ 18,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,42	R\$ 31,42
5.8	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1.740,00	R\$ 5,59	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,82	R\$ 17.086,80
5.9	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	580,00	R\$ 15,92	R\$ 10,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,32	R\$ 15.285,60
5.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 102,56	R\$ 225,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 328,15	R\$ 2.297,05
6 URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO											
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)jm C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	270,04	R\$ 11,12	R\$ 16,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,35	R\$ 7.385,59
6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	24,00	R\$ 14,86	R\$ 217,29	R\$ 0,00	R\$ 9,39	R\$ 241,54	R\$ 5.796,96
6.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	38,00	R\$ 1,45	R\$ 88,62	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 90,99	R\$ 3.457,62
6.4	103846	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	289,95	R\$ 2,23	R\$ 16,92	R\$ 0,00	R\$ 1,41	R\$ 20,56	R\$ 5.961,37
6.5	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 1.175,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.175,61	R\$ 3.526,83
6.6	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	31,31	R\$ 132,20	R\$ 204,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 337,16	R\$ 10.586,48
6.7	C4059	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 65,59	R\$ 490,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 496,36	R\$ 1.608,21
6.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,46	R\$ 30,53	R\$ 56,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,71	R\$ 1.080,41
6.9	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 72,10	R\$ 291,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 363,49	R\$ 2.907,92
7 FONTE											
7.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAMENTOS	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 208,87	R\$ 150,99	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 359,88	R\$ 2.306,83
7.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,81	R\$ 30,53	R\$ 56,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,71	R\$ 1.110,76
7.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,81	R\$ 9,75	R\$ 4,32	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,08	R\$ 180,36
7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 173,01	R\$ 82,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 255,24	R\$ 510,48
8 SERVIÇOS DIVERSOS											
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.394,10	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 1.841,06
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 75.493,35
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 284.988,10



Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081 TORRES
73273391 3391
FILHO:0817327

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
524000189 4000189
LTDA:33159 PESSOA
LTDA:3315952

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%%			
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	ORÇAMENTO	PERÍODO	REF.		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.182,46	3,93%
2	CONTORNO PRAÇA	R\$ 6.538,06	1,81%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 97.775,42	27,12%
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 65.707,57	18,23%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 52.553,71	14,91%
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 42.281,39	11,73%
7	FORTE	R\$ 4.108,43	1,14%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.841,06	0,51%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 75.493,35	20,94%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 75.493,35	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 284.988,10	
VALOR TOTAL:		R\$ 360.481,46	

R S M
PESSOA
LTDA:331
59524000
189

Assinado de
forma
digital por R
S M PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 28/12/2023

BDI : 26,49%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	FORTE	VERSÃO	MOHA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%	09/2021
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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\$ 38,8300	R\$ 39,6066
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,7200	R\$ 31,7200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0100	R\$ 72,0450
1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9100	R\$ 2,3865
TOTAL Material:					R\$ 145,7581

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,7354
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7354

VALOR: R\$ 182,49

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\$ 21,6200	R\$ 0,4324
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0100	R\$ 0,6404
1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,9200	R\$ 0,2030
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,4600	R\$ 0,3281
TOTAL Material:					R\$ 1,6039

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1251
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5129

VALOR: R\$ 7,12

1.3. 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\$ 19,01	R\$ 1,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,56	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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%%
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,68%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	GAGEPA	2020/12	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		INSIPONIV	2023/08 - Rio Branco	115,90%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 139,30	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\$ 26,57	R\$ 26,70
TOTAL Material:						R\$ 27,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,36
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 689,63
TOTAL Serviço:					R\$ 1,37
VALOR:					R\$ 45,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4600
TOTAL Material:					R\$ 0,4380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8078
VALOR:					R\$ 5,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,6500
TOTAL Material:					R\$ 76,6150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69150000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,2251
VALOR:					R\$ 107,84

3.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,0700
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,9025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 28/12/2023		BDI : 26,49%%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	CAEMA	2019/12	116,68%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAGEPA	2020/12	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,80%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,80%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,9025
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,1600	R\$ 2,7609
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,0000	R\$ 4,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:						R\$ 14,9709

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6157
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2045
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8202

VALOR:	R\$ 45,69
---------------	------------------

3.3. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,1600	R\$ 2,0208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1901
TOTAL Material:						R\$ 7,2109

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 24,1600	R\$ 24,0392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14425000	R\$ 18,4600	R\$ 21,1229
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,1621

VALOR:	R\$ 52,37
---------------	------------------


3.4. C4601 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,1600	R\$ 2,0208
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	R\$ 0,7100	R\$ 5,1901
TOTAL Material:						R\$ 7,2109

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 24,1600	R\$ 24,0392
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14425000	R\$ 18,4600	R\$ 21,1229
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,1621

VALOR:	R\$ 52,37
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF	

	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
	INSD/POIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
	NOVACÁP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
	SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
	SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
	SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



3.5. 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\$ 83,1600	R\$ 1,5135
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,6208
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,9880
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 67,0400	R\$ 73,7440
TOTAL Material:					R\$ 79,8663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59200000	R\$ 24,1600	R\$ 38,4627
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,24375000	R\$ 18,4600	R\$ 22,9596
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,4223
VALOR:					R\$ 141,29

4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento/Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,0700	R\$ 0,9025
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9025

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,1600	R\$ 2,7609
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,0000	R\$ 4,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
TOTAL Material:					R\$ 14,9709

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6157
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2045
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8202
VALOR:					R\$ 45,69

4.2. C5210 PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113299 PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 445,7600	R\$ 445,7600
TOTAL Material:					R\$ 445,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE:	VERSAO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			116,68%
			93,90%
			115,90%
			84,44%
			86,74%
			84,44%
			87,59%
			86,12%
			86,12%
			0,00%



VALOR: R\$ 445,76

4.3. CXXX1 EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 3.416,67	R\$ 3.416,67
TOTAL Material:					R\$ 3.416,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 468,53	R\$ 56,22
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,67	R\$ 5,84
C1604	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 158,28	R\$ 18,99
TOTAL Serviço:					R\$ 81,05

VALOR: R\$ 3.497,72

5.1. 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	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 83,1600	R\$ 13,9709
10280	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 100,0000	R\$ 21,1000
10356	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 33,6000
10805	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 37,6300
12389	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,6700	R\$ 54,6800
16696	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 412,5700	R\$ 412,5700
16695	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,7100	R\$ 134,7100
TOTAL Material:					R\$ 708,2609



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4102
12543	SEINFRA	H	31,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 587,7664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 596,1766

VALOR: R\$ 1.304,44

5.2. 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	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 291,28	R\$ 69,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 69,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%%		
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERBAO		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF			
			CAEMA	2019/12	116,68%	-
		CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	116,90%	-	08/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 3,72	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\$ 423,13	R\$ 423,13
TOTAL Material:					R\$ 423,18	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,17	R\$ 4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,63	R\$ 5,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,66	
VALOR:					R\$ 503,39	

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

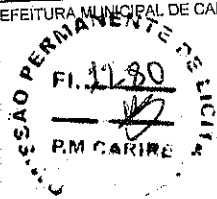
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 62,7500	R\$ 43,9250
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 7,3900	R\$ 5,2469
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 165,9200	R\$ 1,6592
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 49,3500	R\$ 35,0385
TOTAL Serviço:					R\$ 85,8696	
VALOR:					R\$ 85,87	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0271	BRAÇADEIRA C/SOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2800	R\$ 34,2800
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9500	R\$ 6,9500
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,0700	R\$ 52,1400
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 14,8500
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 9,0500	R\$ 90,5000
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,0800	R\$ 81,6000
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,7900	R\$ 205,7900
TOTAL Material:					R\$ 497,0300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,97500000	R\$ 19,1000	R\$ 95,0225
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,97500000	R\$ 24,1500	R\$ 120,1463
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 215,1688	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		DATA: 28/12/2023		BDI: 26,49%	
DESCRIÇÃO:		Licitação 012/2023/SMI-TP/2023		FONTE		VERBAS	
LOCAL:		LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		HORA		MES	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		REF			
		CAEMA		2018/12		116,68%	
		CAGEPA		2020/12		-	
		DEOSP		2014 COM DESONERAÇÃO		93,90%	
		DER-MG		2022/04 COM DESONERAÇÃO		-	
		INSDIPONIV		2023/06 - Rio Branco		116,90%	
		NOVACAP		2019/11 COM DESONERAÇÃO		-	
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
		SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
		SICRO		2023/07 COM DESONERAÇÃO		-	
		SINAPI		2023/09 COM DESONERAÇÃO		84,44%	
		SMOP EDIF		2019/07 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
		SMOP ILUM		2019/07 COM DESONERAÇÃO		48,84%	
		SMOP		2019/07 COM DESONERAÇÃO		88,12%	
		PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%	



VALOR: R\$ 712,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1100	R\$ 41,1100
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4500	R\$ 40,4500
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4300	R\$ 33,4300
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8000	R\$ 46,8000
TOTAL Material:					R\$ 161,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 19,1000	R\$ 22,8054
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 24,1500	R\$ 28,8351
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,6405

VALOR: R\$ 213,43

5.6. 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\$ 11,0300	R\$ 11,0300
TOTAL Material:					R\$ 11,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7014
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9102

VALOR: R\$ 23,94

5.7. 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\$ 18,5100	R\$ 18,5100
TOTAL Material:					R\$ 18,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7014
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2088
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9102

VALOR: R\$ 31,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 25,49%%
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	-028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF



5.8. 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\$ 4,1400	R\$ 4,2228
TOTAL Material:					R\$ 4,2228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4630
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1238
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5868
VALOR:					R\$ 9,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,4000	R\$ 10,4000
TOTAL Material:					R\$ 10,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0317
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 24,1500	R\$ 8,8908
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9225
VALOR:					R\$ 26,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,7400	R\$ 104,2200
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0100	R\$ 53,0100
TOTAL Material:					R\$ 225,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,48250000	R\$ 19,1000	R\$ 66,5158
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 24,1500	R\$ 36,0439
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,5597
VALOR:					R\$ 328,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,7800	R\$ 15,7800
TOTAL Material:					R\$ 15,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3271
12543	SEINFRA	H	0,35820000	R\$ 18,4600	R\$ 6,6124
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9395

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 629,8600	R\$ 0,6299
TOTAL Serviço:					R\$ 0,6299
VALOR:					R\$ 27,35

6.2. 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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 217,30	R\$ 217,30
TOTAL Material:					R\$ 217,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 19,01	R\$ 4,94
88316	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 18,56	R\$ 19,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,24
VALOR:					R\$ 241,54

6.3. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,63	R\$ 88,63
TOTAL Material:					R\$ 88,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,01	R\$ 0,48
88316	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 18,56	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,36
VALOR:					R\$ 90,99

6.4. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSAO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,66%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,74%	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	
		SMOP I LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,92	R\$ 16,92
TOTAL Material:						R\$ 16,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 19,01	R\$ 0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 18,56	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,63
VALOR:						R\$ 20,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.175,6100	R\$ 1.175,6100
TOTAL Material:						R\$ 1.175,6100
VALOR:						R\$ 1.175,61

6.6. 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\$ 166,0800	R\$ 166,0800
TOTAL Material:						R\$ 166,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0196
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1839
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2035

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\$ 108,5400	R\$ 65,1240
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 7,3900	R\$ 9,2375
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 20,4000	R\$ 25,5000
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\$ 36,5100	R\$ 45,6375
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 48,6700	R\$ 4,3803
TOTAL Serviço:						R\$ 149,8793
VALOR:						R\$ 337,16

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM.	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,9800	R\$ 0,9518
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 427,5500	R\$ 427,5500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
TOTAL Material:						R\$ 430,7738

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 24,1600	R\$ 28,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,7354
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,5824
VALOR:						R\$ 496,36

6.8. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 9,6400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,3100	R\$ 46,5410
TOTAL Material:						R\$ 56,1810

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3082
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2247
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5329
VALOR:						R\$ 86,71


6.9. 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	R\$ 280,5400	R\$ 280,5400
TOTAL Material:						R\$ 280,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 24,1600	R\$ 36,0588
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 18,4600	R\$ 27,5516
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,6104

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 486,5300	R\$ 14,5959
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 158,2800	R\$ 4,7484
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3443

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%%		
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE:	VERSIÃO:	REF:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014	
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022	
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	116,90%	06/2023	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SMOP EDIF	2018/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%	49,84%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 363,49
---------------	-------------------

7.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 83,1600	R\$ 14,0125
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,9600	R\$ 17,1917
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,7100	R\$ 22,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 112,6800	R\$ 15,5498
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,4700	R\$ 82,2030
TOTAL Material:					R\$ 151,0011	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,84070000	R\$ 24,1600	R\$ 92,7913
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,28840000	R\$ 18,4600	R\$ 116,0839
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 208,8752	
VALOR:					R\$ 359,88	

7.2. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 9,6400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,3100	R\$ 46,5410
TOTAL Material:					R\$ 56,1810	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3082
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2247
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5329	
VALOR:					R\$ 86,71	

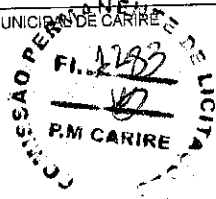
7.3. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 6,5400	R\$ 4,3229
TOTAL Material:					R\$ 4,3229	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22885000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22885000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2246

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%%	
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE:	VERSÃO:	COF:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,58%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	CAGEPA	2020/12	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
		INSDIPONIV	2023/09 - Rio Branco	115,90%
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,58%
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,7536

VALOR: R\$ 14,08

7.4. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,9800	R\$ 0,4164
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,4000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 1,5800
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 10,5600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 4,3400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1000	R\$ 4,1000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3100	R\$ 5,1720
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5200	R\$ 42,6000
TOTAL Material:						R\$ 82,2234

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 19,1000	R\$ 57,0135
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 23,4800	R\$ 70,0878
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 18,4600	R\$ 45,9193
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,0206
VALOR: R\$ 255,24						

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 18,4600	R\$ 1,3776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3776
VALOR: R\$ 1,38						


R S M
PESSOA
LTDA:33
1595240
00189

Assinado de
forma
digital por R
SM PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%%
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REP	

LICITAÇÃO PERMANENTE Nº 012/2023
 Fl. 1283
 P.M. CARIRÉ

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
INSDIPONIV	2023/08 - Rio Branco	115,90%	-	08/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%	08/2021
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CXXX1 EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO CONFEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MERCADO	UN	1,00000000	R\$ 3.416,67	R\$ 3.416,67
TOTAL Material:					R\$ 3.416,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 468,53	R\$ 56,22
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,67	R\$ 5,84
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 158,28	R\$ 18,99
TOTAL Serviço:					R\$ 81,05
VALOR:					R\$ 3.497,72

R S M
PESSOA
LTDA:33
1595240
00189

Assinado
 de forma
 digital por R
 S M PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
 forma digital
 por JOAO
TORRES
 FILHO:08173
 273391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%%		
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,88%	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,80%	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1600	R\$ 1,2474
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 24,1600	R\$ 24,0392
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11440000	R\$ 18,4600	R\$ 20,5718
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,6110

VALOR: R\$ 62,75

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,1600	R\$ 3,4345
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9600	R\$ 5,9424
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7100	R\$ 4,3949
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:					R\$ 38,6818

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 24,1600	R\$ 36,0588
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,83080000	R\$ 18,4600	R\$ 33,7966
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,8554


VALOR: R\$ 108,54

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:					R\$ 360,2726

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,28775000	R\$ 18,4600	R\$ 596,0319
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 596,0319

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE:	VERBA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	COFA:	MRS:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF:	
			CAEMA: 2019/12	116,68%
		CAGEPA: 2020/12	-	04/2021
		DEOSP: 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
		DER-MG: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		INSDIPONIV: 2023/06 - Rio Branco	115,90%	08/2023
		NOVACAP: 2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
		SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
		SICRO: 2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
		SINAPI: 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SMOP EDIF: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILLUM: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 956,30

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,1600	R\$ 101,1226
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:					R\$ 446,1826

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 183,6770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,6770

VALOR: R\$ 629,86

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 139,30	R\$ 149,05
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,79	R\$ 381,53
TOTAL Material:					R\$ 530,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,56	R\$ 159,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 159,05

VALOR: R\$ 689,63

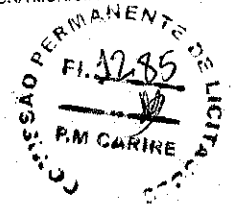
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%%			
DESCRIÇÃO:		Licitação 012/2023/SMI-TP/2023		FONTE	VERSÃO			
LOCAL:		LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE		HORA	MÊS			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ		REP.	REF.			
				CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019	
				CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
				DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
				DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
				INSD/PCN/IV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
				NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
				SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
				SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
				SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
				SMOP EDIF.	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
				SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,87%	08/2021
				SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99500000	R\$ 12,41	R\$ 12,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,48
					VALOR:	R\$ 20,17

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,1800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Material:	R\$ 25,0669
					VALOR:	R\$ 25,07


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1600	R\$ 0,5073
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
					TOTAL Material:	R\$ 2,2326
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4039
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7552
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1591
					VALOR:	R\$ 7,39

C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	R\$ 83,1600	R\$ 0,9563
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 1,1100	R\$ 3,0525
					TOTAL Material:	R\$ 4,0088
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2118
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1839

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023			BDI : 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014	
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,30%	-	06/2023	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	48,84%	08/2021	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,3957

VALOR: R\$ 20,40

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 83,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,0000
TOTAL Material:					R\$ 340,4223

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,2062

VALOR: R\$ 468,53

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 83,1600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,0000
TOTAL Material:					R\$ 358,4228

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,2062

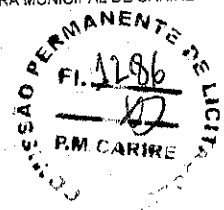
VALOR: R\$ 486,53

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03896420	R\$ 12,41
TOTAL					R\$ 0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,46
VALOR:	R\$ 0,48

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02436	SINAPI	H	0,03896420	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,65
VALOR:					R\$ 0,65

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	SINAPI	H	0,00531330	R\$ 11,65	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,06

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	SINAPI	H	0,01709410	R\$ 26,44	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 0,45


95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	SINAPI	H	0,02213875	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37
VALOR:					R\$ 0,37

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,02213875	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA: 28/12/2023	BDI: 26,49%	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,80%	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	



88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99500000	R\$ 16,72	R\$ 16,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,63

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:						R\$ 0,65

VALOR: R\$ 24,63

C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,1600	R\$ 2,0208
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9712
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,3004
TOTAL Material:						R\$ 6,2924

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 24,1800	R\$ 14,4235
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85570000	R\$ 18,4600	R\$ 15,7962
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2197

VALOR: R\$ 36,51

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

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,63675000	R\$ 18,4600	R\$ 48,8744

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



DATA : 28/12/2023		BDI : 26,49%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
INSDIPONIV	2023/08 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
SMOP I LUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
SMOP	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,6744
VALOR:	R\$ 48,67

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,93	R\$ 32,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
91466	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,09	R\$ 4,09
89260	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
89262	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,75	R\$ 46,75
91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,94	R\$ 169,94
TOTAL Serviço:					R\$ 258,35	



VALOR:	R\$ 291,28
---------------	-------------------

89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 581.472,95	R\$ 19,94
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 136.000,00	R\$ 7,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 27,43	

VALOR:	R\$ 27,43
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%			
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSAO			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	HORA	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	RE				
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
GAGEPA			2020/12	-	-	-	04/2021
DEOSP			2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	-	02/2014
-DER-MG			2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	07/2022
INSDIPONIV			2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	-	05/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021	
		SMOP ILUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

91466 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 581.472,95	R\$ 3,31
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 136.000,00	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,09	
VALOR:					R\$ 4,09	

89260 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 581.472,95	R\$ 8,19
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 136.000,00	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,14	
VALOR:					R\$ 10,14	

89262 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 581.472,95	R\$ 37,38
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 136.000,00	R\$ 9,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 46,75	
VALOR:					R\$ 46,75	

91467 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,43	R\$ 169,94
TOTAL Material:					R\$ 169,94	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 28,49%
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR: R\$ 169,94

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99500000	R\$ 11,65	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,59

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,06

VALOR: R\$ 19,01

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,0784
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,2062
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,2846


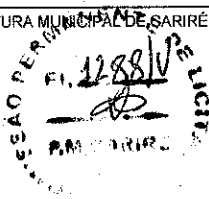
VALOR: R\$ 158,28

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 100,0000	R\$ 120,0000
TOTAL Material:					R\$ 120,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 18,4600	R\$ 45,9193

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%			
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	HORA	MES			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	REF				
			CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
			CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
			DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	116,90%	-	09/2023
			NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
			SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
			SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%	08/2021
			SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	46,67%	08/2021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,9193
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 165,92
--------	------------

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 21,2900	R\$ 21,1855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,1855
VALOR:					R\$ 21,18

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,99500000	R\$ 26,44	R\$ 26,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45
VALOR:					R\$ 32,93

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14

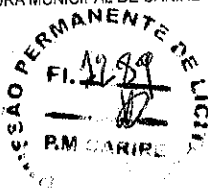
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 28/12/2023

BDI : 26,49%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES
CAEMA	2019/12	116,66%	-	12/2019
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
INSDIPONIV	2023/05 - Rio Branco	115,90%	-	08/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2017
SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99500000	R\$ 16,72	R\$ 16,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,63

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37
VALOR:					R\$ 24,36

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4235
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0206
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4441


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 956,3000	R\$ 23,9075
TOTAL Serviço:					R\$ 23,9075
VALOR:					R\$ 49,35

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023		BDI : 26,49%%
	DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,88%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-
			DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	
		INSDIPONIV	2023/08 - Rio Branco	115,90%	
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	



00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99500000	R\$ 11,19	R\$ 11,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 11
---------------	---------------

R S M
PESSOA
LTDA:3315
952400018
9

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:331595
24000189

JOAO
TORRES
FILHO:08
17327339
1

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

Licitação 012/2023/SMI-TP/2023

LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



DATA:	28/12/2023	BDI:	26,49%
POSTO:	2019/12	HORA:	116,68%
CAEMA:	2020/12	DATA REF:	12/2019
CAGEPA:	2014 COM DESONERAÇÃO		04/2021
DEOSP:	2022/04 COM DESONERAÇÃO		02/2014
DER-MG:	2023/06 - Rio Branco		07/2022
INSDIPONIVE:	2019/11 COM DESONERAÇÃO		06/2023
NOVACAP:	028.1 COM DESONERAÇÃO		01/2020
SEINFRA:	2018/11 COM DESONERAÇÃO		10/2023
SICRO 2:	2023/07 COM DESONERAÇÃO		03/2017
SICRO NOVO:	2023/08 COM DESONERAÇÃO		10/2023
SINAPI:	2019/07 COM DESONERAÇÃO		10/2023
SMOP EDIF:	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
SMOP ILLUM:	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2021
SMOP INFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO		09/2021
PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	733,61	R\$ 52,37	R\$ 38.419,16	13,48%	13,48%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	834,42	R\$ 45,69	R\$ 38.124,65	13,38%	21,23%	A
CXXX1	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA	PRÓPRIA	Serviço	UN	10,00	R\$ 3.497,72	R\$ 34.977,20	12,27%	30,94%	A
C5210	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA, PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	62,53	R\$ 445,76	R\$ 27.873,37	9,78%	38,67%	A
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	173,22	R\$ 107,84	R\$ 18.680,04	6,55%	43,85%	A
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.740,00	R\$ 9,82	R\$ 17.086,80	6,00%	49,59%	A
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	580,00	R\$ 26,32	R\$ 15.265,60	5,36%	52,83%	B
C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	Serviço	M	31,31	R\$ 337,16	R\$ 10.556,48	3,70%	55,75%	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.334,10	R\$ 7,12	R\$ 9.498,79	3,33%	58,39%	B
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 1.304,44	R\$ 9.131,08	3,20%	60,92%	B
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	270,04	R\$ 27,35	R\$ 7.385,59	2,59%	62,97%	B
101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 503,39	R\$ 7.047,46	2,47%	64,93%	B
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	Serviço	M	137,60	R\$ 45,94	R\$ 6.321,34	2,22%	66,68%	B
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	289,95	R\$ 20,55	R\$ 5.961,37	2,09%	68,33%	B
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	Serviço	UN	24,00	R\$ 241,54	R\$ 5.796,96	2,03%	69,94%	B
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	38,28	R\$ 141,29	R\$ 5.408,58	1,90%	71,44%	B
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	1.334,10	R\$ 2,69	R\$ 3.586,73	1,26%	72,44%	B

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.175,61	R\$ 3.526,83	1,24%	73,42%	B
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	38,00	R\$ 90,99	R\$ 3.457,62	1,21%	74,37%	B
C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 363,49	R\$ 2.907,92	1,02%	75,18%	B
C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	6,41	R\$ 359,88	R\$ 2.306,83	0,81%	75,82%	B
C4765	A TERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 328,15	R\$ 2.297,05	0,81%	76,46%	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	25,27	R\$ 86,71	R\$ 2.191,16	0,77%	77,07%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.334,10	R\$ 1,38	R\$ 1.841,06	0,65%	77,58%	B
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	3,24	R\$ 486,36	R\$ 1.608,21	0,56%	78,02%	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 182,49	R\$ 1.094,94	0,38%	78,33%	B
C2012	POSTE P/IEDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 712,20	R\$ 712,20	0,25%	78,52%	B
C4841	CAIXA EM ALVENARIA T/JOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 85,87	R\$ 601,09	0,21%	78,69%	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	2,00	R\$ 255,24	R\$ 510,48	0,18%	78,83%	B
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	41,28	R\$ 5,25	R\$ 216,72	0,08%	78,89%	B
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 213,43	R\$ 213,43	0,07%	78,95%	B
C1102	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	12,81	R\$ 14,08	R\$ 180,36	0,06%	79,00%	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 23,94	R\$ 167,58	0,06%	79,05%	B
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 31,42	R\$ 31,42	0,01%	79,06%	B

Subtotal até 79,06% R\$ 284.988,10

Outros R\$ 75.493,35

Valor total do Orçamento R\$ 360.481,45



Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081
TORRES
FILHO:0817327
73273391
3391

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:33159 PESSOA
524000189 LTDA:3315952
4000189

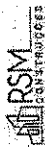
ORÇAMENTO - CURVA ABC D INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

DESCRIÇÃO: Licitação 012/2023/SMI-TP/2023

LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



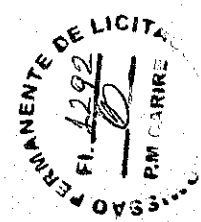
DATA :	28/12/2023	BDI :	26,49%
FORNTE	VERBA	ORÇ	DATA REF
CAEMA	2019/12	116,08%	12/2019
CAGEPA	2020/12	-	04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
INSDIPONIVE	2023/06 - Rio Branco	115,90%	06/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	08/2021
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMBL %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.934,30	R\$ 18,46	R\$ 54.167,14	19,01%	19,01%	A
MERCADO	CONFEÇÃO DE EQUIPAMENTOS	MERCADO	Material	UN	10,00	R\$ 3.416,67	R\$ 34.166,70	11,99%	24,50%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.244,59	R\$ 24,16	R\$ 30.069,34	10,55%	32,85%	A
113299	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x4cm (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	62,53	R\$ 445,76	R\$ 27.873,37	9,78%	40,58%	A
10111	ÁREA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	190,54	R\$ 69,65	R\$ 13.271,25	4,66%	44,28%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	16.143,90	R\$ 0,71	R\$ 11.462,17	4,02%	47,44%	A
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	460,04	R\$ 24,15	R\$ 11.109,92	3,90%	50,52%	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	471,53	R\$ 19,10	R\$ 9.006,23	3,16%	53,02%	B
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	1.774,80	R\$ 4,14	R\$ 7.347,67	2,58%	55,06%	B
11088	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	580,00	R\$ 10,40	R\$ 6.032,00	2,12%	56,73%	B
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 WATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 423,13	R\$ 5.923,82	2,08%	58,37%	B
000003359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTTI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PEJUCARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2,2 M	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 217,30	R\$ 5.215,20	1,83%	59,82%	B
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Material	UN	31,31	R\$ 166,08	R\$ 5.199,96	1,82%	61,26%	B
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	289,95	R\$ 16,92	R\$ 4.905,95	1,72%	62,62%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	52,80	R\$ 83,16	R\$ 4.390,86	1,54%	63,84%	B
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.= (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	270,04	R\$ 15,78	R\$ 4.261,23	1,50%	65,02%	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	172,57	R\$ 24,16	R\$ 4.169,19	1,46%	66,18%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	38,28	R\$ 100,00	R\$ 3.827,55	1,34%	67,24%	B
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/1/L2)	SINAPI	Material	M	138,29	R\$ 26,57	R\$ 3.674,31	1,29%	68,26%	B

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDITO	CU
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1.175,61	R\$ 3.526,83	1,24%	69,24%	B
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H=50 A 70" CM	SINAPI	Material	UN	38,00	R\$ 88,63	R\$ 3.367,94	1,18%	70,18%	B
16596	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 412,57	R\$ 2.887,99	1,01%	70,98%	B
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	42,11	R\$ 67,04	R\$ 2.822,92	0,99%	71,76%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	230,42	R\$ 11,19	R\$ 2.578,43	0,90%	72,47%	B
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 280,54	R\$ 2.244,32	0,79%	73,10%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	81,98	R\$ 24,16	R\$ 1.980,56	0,69%	73,65%	B
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	Material	M2	3,24	R\$ 427,55	R\$ 1.385,26	0,49%	74,03%	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	114,37	R\$ 11,65	R\$ 1.332,41	0,47%	74,40%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	405,10	R\$ 3,19	R\$ 1.292,27	0,45%	74,75%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	80,36	R\$ 16,01	R\$ 1.286,83	0,45%	75,12%	B
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	27,80	R\$ 42,31	R\$ 1.176,09	0,41%	75,44%	B
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 134,71	R\$ 942,97	0,33%	75,70%	B
0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	55,14	R\$ 16,72	R\$ 922,00	0,32%	75,95%	B
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	21,00	R\$ 34,74	R\$ 729,54	0,26%	76,16%	B
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	30,91	R\$ 21,29	R\$ 658,12	0,23%	76,34%	B
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	26,68	R\$ 21,62	R\$ 576,86	0,20%	76,50%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	88,36	R\$ 6,43	R\$ 568,16	0,20%	76,66%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	1.005,44	R\$ 0,53	R\$ 532,88	0,19%	76,81%	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	1.121,11	R\$ 0,47	R\$ 526,92	0,18%	76,96%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	405,10	R\$ 1,14	R\$ 461,81	0,16%	77,08%	B
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 65,54	R\$ 458,78	0,16%	77,21%	B
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	12,01	R\$ 36,46	R\$ 437,77	0,15%	77,33%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	405,10	R\$ 0,95	R\$ 384,84	0,14%	77,44%	B
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 13,67	R\$ 382,76	0,13%	77,55%	B
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 53,01	R\$ 371,07	0,13%	77,65%	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	351,26	R\$ 0,96	R\$ 337,21	0,12%	77,74%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	226,54	R\$ 1,25	R\$ 283,18	0,10%	77,82%	B
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	16,01	R\$ 16,92	R\$ 270,88	0,10%	77,90%	B
16508	ARCAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	101,08	R\$ 2,41	R\$ 243,60	0,09%	77,96%	B
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	6,12	R\$ 38,83	R\$ 237,64	0,08%	78,03%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	112,00	R\$ 2,10	R\$ 235,20	0,08%	78,09%	B



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00037752	CAMINHÃO 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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00039583488	R\$ 581.472,95	R\$ 230,17	0,08%	78,16%	B
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 205,79	R\$ 205,79	0,07%	78,22%	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,21	R\$ 24,16	R\$ 198,47	0,07%	78,27%	B
00043489	EPI- FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	168,55	R\$ 1,17	R\$ 197,20	0,07%	78,33%	B
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	6,00	R\$ 31,72	R\$ 190,32	0,07%	78,38%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIROADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,26	R\$ 139,30	R\$ 175,19	0,06%	78,43%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	168,55	R\$ 0,84	R\$ 141,58	0,05%	78,47%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,97	R\$ 23,48	R\$ 140,18	0,05%	78,51%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	226,54	R\$ 0,59	R\$ 133,66	0,05%	78,54%	B
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	1,20	R\$ 100,00	R\$ 120,38	0,04%	78,58%	B
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	Material	KG	107,63	R\$ 1,11	R\$ 119,47	0,04%	78,61%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,97	R\$ 19,10	R\$ 114,03	0,04%	78,64%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEINFRA	Material	KG	132,91	R\$ 0,79	R\$ 105,00	0,04%	78,67%	B
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SINAPI	Material	M3	0,88458	R\$ 112,88	R\$ 99,67	0,03%	78,70%	B
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 9,05	R\$ 90,50	0,03%	78,72%	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,38	R\$ 26,44	R\$ 89,46	0,03%	78,75%	B
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	10,00	R\$ 8,52	R\$ 85,20	0,03%	78,77%	B
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	20,00	R\$ 4,08	R\$ 81,60	0,03%	78,79%	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	7,90	R\$ 11,03	R\$ 77,21	0,03%	78,81%	B
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	87,67	R\$ 0,88	R\$ 77,15	0,03%	78,84%	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	70,38	R\$ 1,00	R\$ 70,38	0,02%	78,86%	B
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 CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00048208944	R\$ 136.000,00	R\$ 65,56	0,02%	78,87%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,45	R\$ 16,72	R\$ 57,63	0,02%	78,89%	B
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	8,47	R\$ 6,54	R\$ 55,38	0,02%	78,91%	B
10606	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 26,07	R\$ 52,14	0,02%	78,92%	B
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 46,80	R\$ 46,80	0,02%	78,93%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,45	R\$ 12,41	R\$ 42,77	0,02%	78,94%	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,11	R\$ 41,11	0,01%	78,96%	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,45	R\$ 40,45	0,01%	78,97%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	37,04	R\$ 1,00	R\$ 37,04	0,01%	78,98%	B

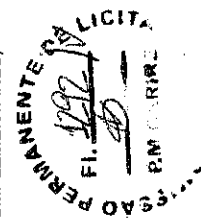


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACÚMULO	CL
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 34,28	R\$ 34,28	0,01%	78,98%	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 33,43	R\$ 33,43	0,01%	79,00%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	405,10	R\$ 0,07	R\$ 28,36	0,01%	79,00%	B
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 2,64	R\$ 21,12	0,01%	79,01%	B
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 2,82	R\$ 19,74	0,01%	79,02%	B
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 18,51	R\$ 18,51	0,01%	79,02%	B
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	12,38	R\$ 1,46	R\$ 18,08	0,01%	79,03%	B
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 4,95	R\$ 14,85	0,01%	79,03%	B
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,90	R\$ 15,91	R\$ 14,32	0,01%	79,03%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	13,33	R\$ 1,00	R\$ 13,33	0,00%	79,04%	B
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 5,91	R\$ 11,82	0,00%	79,04%	B
10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 10,92	R\$ 10,92	0,00%	79,04%	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	2,40	R\$ 4,31	R\$ 10,34	0,00%	79,05%	B
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 2,17	R\$ 8,68	0,00%	79,05%	B
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,10	R\$ 8,20	0,00%	79,05%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,67	R\$ 1,14	R\$ 7,60	0,00%	79,05%	B
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 8,95	R\$ 8,95	0,00%	79,06%	B
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 3,37	R\$ 6,74	0,00%	79,06%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,67	R\$ 0,86	R\$ 5,73	0,00%	79,06%	B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,03292	R\$ 118,98	R\$ 3,92	0,00%	79,06%	B
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 0,79	R\$ 3,16	0,00%	79,06%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,34	R\$ 0,82	R\$ 2,74	0,00%	79,06%	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,196	R\$ 3,72	R\$ 0,73	0,00%	79,06%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3,34	R\$ 0,01	R\$ 0,03	0,00%	79,06%	B

Subtotal até 79,06% R\$ 285.002,77

Outros R\$ 75.478,68

Valor total do Orçamento R\$ 360.481,45



Assinado de
R S M
PESSOA
LTDA:33159 PESSOA
524000189 LTDA:3315952
4000189

Assinado de
forma digital por
R S M
PESSOA
LTDA:33159 PESSOA
524000189 LTDA:3315952
4000189

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

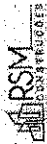
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

DESCRIÇÃO: Licitação 012/2023/SML-TP/2023

LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



DATA:	VERSÃO	BDI:	DATA REF:
28/12/2023	2019/12	26,49%	12/2019
CAEMA	2020/12	116,68%	04/2021
CAGEPA	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
DEOSP	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
DER-MG	2023/06 - Rio Branco	115,90%	08/2023
INSDIPONIVE	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
NOVACAP	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
SEINFRA	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
SICRO 2	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
SICRO NOVO	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	09/2021
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.182,46	100,00 % R\$ 14.182,46				100,00 % R\$ 14.182,46
2	CONTORNO PRAÇA	R\$ 6.538,06	100,00 % R\$ 6.538,06				100,00 % R\$ 6.538,06
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 97.775,42	30,00 % R\$ 29.332,63	30,00 % R\$ 29.332,63	20,00 % R\$ 19.555,08	20,00 % R\$ 19.555,08	100,00 % R\$ 97.775,42
4	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 65.707,57	50,00 % R\$ 32.853,79	25,00 % R\$ 16.426,89	25,00 % R\$ 16.426,89	50,00 % R\$ 32.853,78	100,00 % R\$ 65.707,57
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 52.553,71	25,00 % R\$ 13.138,43	25,00 % R\$ 13.138,43	50,00 % R\$ 26.276,86	25,00 % R\$ 13.138,42	100,00 % R\$ 52.553,71
6	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 42.281,39	25,00 % R\$ 10.570,35	25,00 % R\$ 10.570,35	25,00 % R\$ 10.570,35	25,00 % R\$ 10.570,34	100,00 % R\$ 42.281,39
7	FONTES	R\$ 4.108,43	25,00 % R\$ 1.027,11	25,00 % R\$ 1.027,11	25,00 % R\$ 1.027,11	25,00 % R\$ 1.027,10	100,00 % R\$ 4.108,43
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.841,06	27,14 % R\$ 501,56	18,97 % R\$ 348,26	26,17 % R\$ 481,66	27,72 % R\$ 510,57	100,00 % R\$ 1.841,06
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 75.493,35	20,488 % R\$ 15.352,90	14,321 % R\$ 10.800,61	19,756 % R\$ 14.901,61	20,926 % R\$ 15.838,23	100,00 % R\$ 75.493,35
		R\$ 360.481,45	R\$ 97.846,02	R\$ 97.846,02	R\$ 66.235,63	R\$ 280.568,82	R\$ 360.481,45

R S M
PESSOA
LTDA:33159-
524000189 000189

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:0817327
3391

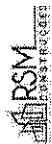
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

DESCRIÇÃO: Licitação 012/2023/SMI-TP/2023

LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



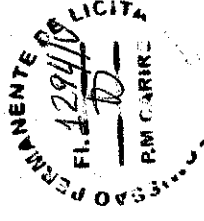
DATA: 28/12/2023 **BDI:** 26,49%

FORTE	VERSÃO	FORMA	DATA REF.
CAEMIA	2019/12	116,68%	12/2019
CAGEPA	2020/12	-	04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
INSIPONIVE	2023/05 - Rio Branco	115,90%	09/2023
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	01/2020
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	09/2017
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	10/2023
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,72330813	0,86165407	0,86165407	0,86165407	3,44661626
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVAROEIRA SALSANGICO/PIPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 2* M	UN		6,00000000	12,00000000	6,00000000	24,00000000
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 50 A 70* CM	UN		9,50000000	19,00000000	9,50000000	38,00000000
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25766400				1,25766400
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	132,91059200				132,91059200
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,72330813	0,86165407	0,86165407	0,86165407	3,44661626
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAC CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2		72,48750000	144,97500000	72,48750000	289,95000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8200 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	0,00024104	0,00012052		0,00012052	0,00048209
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/16* CM (H X L/L2)	M	138,28800000				138,28800000
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,69181650	0,84590825	0,84590825	0,84590825	3,38363300
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	44,18038800	22,09019400		22,09019400	88,36077600
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	55,14356705				55,14356705
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	154,97252527	18,86257875	37,72515750	18,86257875	230,42284026
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,09800000	0,04900000		0,04900000	0,19600000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	307,36902400	25,68375625	46,36251250	25,68375625	405,09904900
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	307,36902400	25,68375625	46,36251250	25,68375625	405,09904900



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	307,36902400	25,68375625	46,36251250	25,68375625	405,09904900
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	307,36902400	25,68375625	46,36251250	25,68375625	405,09904900
0003752	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	0,00019792	0,00009896		0,00009896	0,00039583
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	7,80000000	3,50000000		3,50000000	14,00000000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,33340000	1,66670000		1,66670000	6,66680000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,67160000	0,83580000		0,83580000	3,44320000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	150,00278000	4,63651125	9,27302250	4,63651125	168,54882500
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	152,36124400	18,54474500	37,08949000	18,54474500	226,54022400
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,33340000	1,66670000		1,66670000	6,66680000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,67160000	0,83580000		0,83580000	3,44320000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	150,00278000	4,63651125	9,27302250	4,63651125	168,54882500
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	152,36124400	18,54474500	37,08949000	18,54474500	226,54022400
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	95,81839050	4,63796387	9,27592774	4,63796387	114,37024598
00044504	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	235,76525000	117,88262500		117,88262500	471,53050000
00044505	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,49250000	1,49250000		1,49250000	26,68200000
0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	26,68200000	0,00823000	0,01471000	0,00823000	0,03292000
0108	AREA GROSSA	M3	0,00175000	11,78744782	12,16957050	11,78744782	52,80818869
0109	AREA MEDIA	M3	14,23052385	38,10840000	38,10840000	38,10840000	190,54200000
0111	AREA VERMELHA	M3	57,16260000	2,11685250	2,11685250	2,11685250	8,46741000
0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,11685250	0,75000000	1,50000000	0,75000000	3,00000000
0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
0189	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	M3	10,96944800	10,57919800	8,16829200	8,56854200	38,27548000
0280	BRITA	UN	0,50000000	0,25000000		0,25000000	1,00000000
0332	CABECOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	10,50000000	5,25000000		5,25000000	21,00000000
0338	CABO COBRE NU 35MM2	M	56,00000000	28,00000000		28,00000000	112,00000000
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	M	887,40000000	443,70000000		443,70000000	1.774,80000000
0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	3,50000000	1,75000000		1,75000000	7,00000000
0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	66,63989900	93,04072500	108,99112000	82,59028500	351,26202000
0441	CAL HIDRATADA	KG					



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOTAL
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	21,91700000	43,83400000	21,91700000	87,66800000	
10488	CARPINTEIRO	H	172,56583500			172,56583500	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	6,12000000			6,12000000	
10800	CIMENTO COLANTE	KG	26,90703125	53,81406250	26,90703125	107,62812500	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,458,75852500	3,613,19324250	3,586,10022875	16,743,90353500	
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,50000000	1,75000000	1,75000000	7,00000000	
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000	
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	2,00000000	2,00000000	8,00000000	
10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	UN	1,50000000	0,75000000	0,75000000	3,00000000	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	67,51000000	135,02000000	67,51000000	270,04000000	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=49L E DIAM.=35cm	UN	2,00000000	4,00000000	2,00000000	8,00000000	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	3,50000000	1,75000000	1,75000000	7,00000000	
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	0,50000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000	
11068	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	290,00000000	145,00000000	145,00000000	580,00000000	
11083	ELETRÓDUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	5,00000000	2,50000000	2,50000000	10,00000000	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	6,00000000			6,00000000	
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,00MM2 - 750V	M	10,00000000	5,00000000	5,00000000	20,00000000	
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000	
11328	LADRILHISTA	H	21,309989112	19,67868712	17,44710112	81,97675650	
113299	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (EXECUTADO)	M2	31,26500000			62,53000000	
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000	
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,22114500	0,22114500	0,22114500	0,88458000	
11605	PEDRISCO	M3	0,05016000	0,60192000	0,55176000	1,20384000	
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	80,36400000			80,36400000	
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	UN	0,50000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000	
11724	PREGO	KG	16,00920000			16,00920000	
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	0,50000000	0,25000000	0,25000000	1,00000000	
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	0,50000000	0,50000000	0,50000000	2,00000000	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	61,25000000	441,47100000	251,36050000	1.005,44200000	
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	280,27725000	280,27725000	280,27725000	1.121,10900000	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	0,60000000	0,60000000	0,60000000	2,40000000	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	2,50000000	2,50000000	2,50000000	10,00000000	
12312	ELETRICISTA	H	230,01912500	115,00956250	115,00956250	480,03825000	
12320	ENCANADOR	H	1,49250000	1,49250000	1,49250000	5,97000000	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	3,50000000	1,75000000	1,75000000	7,00000000	
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 1 1/4" C/ ARRUELA/SPORCA	UN	14,00000000	7,00000000	7,00000000	28,00000000	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD. 30 DIAS	QTD. 60 DIAS	QTD. 90 DIAS	QTD. 120 DIAS	TOT. VAL.
12391	PEDREIRO	H	321,46952525	356,18699062	300,82650900	266,10904362	1.244,59206850
12395	PINTOR	H	8,21472000				8,21472000
12429	TABUA DE VIOLA DE 12" x 1"	M2	12,00690000				12,00690000
12496	SUPERCAL	KG	12,38400000				12,38400000
12543	SERVEANTE	H	924,43532759	742,31995211	585,18908138	682,35489436	2.934,29819544
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	8,29472994	8,33736574	7,16124186	7,11861606	30,91194360
12701	DEPRECIACAO	H	18,88530774	18,98235748	16,30460031	16,20755058	70,37981611
12702	JUROS	H	3,57798603	3,58637498	3,08905026	3,07066333	13,33407658
12703	MANUTENÇÃO	H	9,93950403	9,99058216	8,58125494	8,53017681	37,04151794
16224	ASSENTO P/BANCO EM "L" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	3,52275000	7,82750000	15,65500000	7,82750000	31,31000000
16487	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2		6,94925000	10,37575000	6,94925000	27,79700000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	12,81000000	25,27000000	37,73000000	25,27000000	101,08000000
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	3,50000000	1,75000000		1,75000000	7,00000000
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	3,50000000	1,75000000		1,75000000	7,00000000
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2		0,81000000	1,62000000	0,81000000	3,24000000
18623	PISO TÁIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	12,63240000	12,63240000	8,42160000	8,42160000	42,10800000
INS-86202239	CONFECÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN			5,00000000	5,00000000	10,00000000

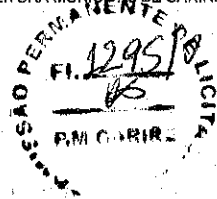


Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081 TORRES
73273391 FILHO:08173
273391

R S M Assinado de
PESSOA forma
digital por R
LTDA:33 S M PESSOA
159524 LTDA:33159
000189 524000189

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%			
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	FEF
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	67,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	7,70%

IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,49%

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

R S M
PESSOA
LTDA:331
59524000
189

Assinado de
forma
digital por R
S M PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:0
817327
3391

Assinado
de forma
digital por
JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


		DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	PONTE	VERSAO	HORAS	MES	REF
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	CAEMA	2019/12	116,88%	-	12/2019
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,80%	-	06/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		PRÓPRIA	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	0,80%	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 28/12/2023	BDI : 26,49%%			
DESCRIÇÃO:	Licitação 012/2023/SMI-TP/2023	FONTE:	VERSÃO:			
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	CAEMA	2019/12			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ	CAGEPA	2020/12			
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		INSDIPONIV	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	09/2023
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2020
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		PRÓPRIA	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%

R S M
 PESSOA
 LTDA:3315
 952400018
 9

Assinado de
 forma digital
 por R S M
 PESSOA
 LTDA:331595
 24000189

JOAO
 TORRES
 FILHO:081
 73273391

Assinado de
 forma digital
 por JOAO
 TORRES
 FILHO:0817327
 3391