

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 28 de dezembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Tamboril
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 012/2023 TP**
Objeto: **CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.**



Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 012/2023 TP**, pelo preço global de **R\$772.123,50 (setecentos e setenta e dois mil cento e vinte e três reais e cinquenta centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.**

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

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

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE					DATA: 28/12/2023			R\$ 22.555,00		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS					PONTE		VERSO		RES DATA RES.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83.85% 25/02/21	
							SINAPI		232306 COM DESONERAÇÃO		84.44%	
							Composições		PRÓPRIA		0.00% 0.00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		SEM BDI	COM BDI	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 28.944,00	R\$ 36.629,00	
1.1	CXXX-TAM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 289,44	R\$ 366,29	R\$ 28.944,00	R\$ 36.629,00			
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.619,80	R\$ 2.051,60	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 149,80	R\$ 189,57	R\$ 1.498,00	R\$ 1.895,70			
2.2	C2873	5000 M2)	SEINFRA	M2	487,20	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 121,80	R\$ 155,90			
3		MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 200.055,30	R\$ 253.170,32	
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	243,60	R\$ 7,36	R\$ 9,31	R\$ 1.792,90	R\$ 2.267,92			
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2.240,00	R\$ 88,51	R\$ 112,01	R\$ 198.262,40	R\$ 250.902,40			
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 66.154,59	R\$ 83.719,28	
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	155,12	R\$ 418,10	R\$ 529,11	R\$ 64.855,67	R\$ 82.075,54			
4.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,84	R\$ 65,47	R\$ 82,85	R\$ 1.298,92	R\$ 1.643,74			
5		SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 313.356,28	R\$ 396.553,30	
5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	140,00	R\$ 148,24	R\$ 187,60	R\$ 20.753,60	R\$ 26.264,00			
5.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	196,00	R\$ 242,25	R\$ 306,57	R\$ 47.481,00	R\$ 60.087,72			
5.3	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	112,00	R\$ 301,73	R\$ 381,84	R\$ 33.793,76	R\$ 42.766,08			
5.4	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	40,00	R\$ 2.198,92	R\$ 2.782,73	R\$ 87.956,80	R\$ 111.309,20			
5.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 1.475,73	R\$ 1.867,54	R\$ 35.417,52	R\$ 44.820,96			
5.6	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.950,17	R\$ 2.467,94	R\$ 11.701,02	R\$ 14.807,64			
5.7	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 2.435,84	R\$ 3.082,56	R\$ 38.973,44	R\$ 49.320,96			
5.8	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 3.061,26	R\$ 3.874,02	R\$ 12.245,04	R\$ 15.496,08			
5.9	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4.172,35	R\$ 5.280,11	R\$ 25.034,10	R\$ 31.680,66			
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 161.993,53	
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 610.129,97	
										VALOR TOTAL:	R\$ 772.123,50	

Setecentos e Setenta e Dois Mil Cento e Vinte e Três reais e Cinquenta centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Avenida de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	BDI:	26,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	FONTE	VERSÃO
		SEM-FRA	027.1 COM DESONERACAO
		SINAPI	2023/06 CDM DESONERACAO
		Composicao	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		09/2021	07/2023

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.629,00	4,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.051,60	0,27
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 253.170,32	32,79
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 83.719,28	10,84
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 396.553,30	51,36
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 161.993,53
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 610.129,97
		VALOR TOTAL:	R\$ 772.123,50

Setecentos e Setenta e Dois Mil Cento e Vinte e Três reais e Cinquenta centavos



ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101


Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023	BDI: 26,55%	
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	027 1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINFRA:	202306 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,40%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

CXXX-TAM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,74175000	R\$ 5.868,92	R\$ 4.353,27
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,09890000	R\$ 14.514,46	R\$ 1.435,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.788,75
VALOR:					R\$ 289,44
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 289,44
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 1.536,91
TOTAL GERAL:					R\$ 36.629,00

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\$ 35,2000	R\$ 35,9040
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7200	R\$ 24,7200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4700	R\$ 56,1150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3700	R\$ 2,3055
TOTAL Material:					R\$ 119,0445
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7579
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7579
VALOR:					R\$ 149,80
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 39,77
TOTAL GERAL:					R\$ 1.895,70

C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,1900	R\$ 0,0742
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 0,0783
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395600	R\$ 16,7700	R\$ 0,0663
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197800	R\$ 24,8600	R\$ 0,0492
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197800	R\$ 30,3400	R\$ 0,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1755
VALOR:					R\$ 0,25
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 0,07
TOTAL GERAL:					R\$ 155,90

C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 103,0600	R\$ 5,6683
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 5,6683
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10879000	R\$ 15,5500	R\$ 1,6917
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,6917
VALOR:					R\$ 7,36
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 1,95
TOTAL GERAL:					R\$ 2.267,92

C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 133,4800	R\$ 4,6718
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 41,7200	R\$ 1,4602
TOTAL Equipamento Custo					R\$ 6,1320
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,2100	R\$ 66,2310
TOTAL Material:					R\$ 66,2310
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03845000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1479
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1479
VALOR:					R\$ 88,51
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 23,50
TOTAL GERAL:					R\$ 250.902,40

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 66,7600	R\$ 24,3540
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5500	R\$ 60,2250
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,3300	R\$ 71,8630
TOTAL Material:					R\$ 156,4420
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,93400000	R\$ 20,7700	R\$ 123,2492
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,90100000	R\$ 15,5500	R\$ 138,4106
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 261,6598

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE		DATA:	28/12/2023	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS		FEI:	26,55%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		VERSAO:	HORA MES	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 27,76% 05/03/21
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44% 27,48% 07/01/23
			Composição	PRECIPUA	0,00% 0,00%
			VALOR:	R\$ 418,10	
			VALOR BDI (26,55%):	R\$ 111,01	
			TOTAL GERAL:	R\$ 82.075,54	

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,2700	RS 2,9080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,6500	RS 2,0475
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6900	RS 2,3450
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,9000	RS 9,9000
					TOTAL Material:	RS 17,2005
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28570000	R\$ 16,7700	RS 21,5612
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28570000	R\$ 20,7700	RS 26,7040
					TOTAL Mão de Obra:	RS 48,2652
					VALOR:	RS 65,47
					VALOR BDI (26,55%):	RS 17,38
					TOTAL GERAL:	RS 1.643,74

C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 94,3600	RS 2,5477
					TOTAL Equipamento Custo	RS 2,5477
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 66,7600	RS 0,3271
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,5500	RS 1,0670
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	RS 116,2100	RS 118,5342
					TOTAL Material:	RS 119,9283
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,69230000	R\$ 20,7700	RS 14,3791
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73186000	R\$ 15,5500	RS 11,3804
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,7595
					VALOR:	RS 148,24
					VALOR BDI (26,55%):	RS 39,36
					TOTAL GERAL:	RS 26.264,00

C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 94,3600	RS 5,0954
					TOTAL Equipamento Custo	RS 5,0954
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 66,7600	RS 0,6476
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,5500	RS 2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	RS 193,3500	RS 197,2170
					TOTAL Material:	RS 200,0041
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 20,7700	RS 20,5415
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06812000	R\$ 15,5500	RS 16,6093
					TOTAL Mão de Obra:	RS 37,1508
					VALOR:	RS 242,25
					VALOR BDI (26,55%):	RS 64,32
					TOTAL GERAL:	RS 60.087,72

C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 94,3600	RS 12,8330
					TOTAL Equipamento Custo	RS 12,8330
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 66,7600	RS 1,2150
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,5500	RS 4,0095
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	RS 226,5500	RS 231,0810
					TOTAL Material:	RS 236,3055
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38460000	R\$ 20,7700	RS 28,7581
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53295000	R\$ 15,5500	RS 23,8374
					TOTAL Mão de Obra:	RS 52,5955
					VALOR:	RS 301,73
					VALOR BDI (26,55%):	RS 80,11
					TOTAL GERAL:	RS 42.766,08

102738 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF 07/2021 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE <th>DATA:</th> <td colspan="2">28/12/2023 <th>BDI:</th> <td>26,55%</td> </td>	DATA:	28/12/2023 <th>BDI:</th> <td>26,55%</td>		BDI:	26,55%	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS <th>VERSÃO:</th> <td>027 1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>SEINFRA</td> <td>83,85%</td> <td>09/2021</td>	VERSÃO:	027 1 COM DESIGNAÇÃO	SEINFRA	83,85%	09/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL <th>SEINFRA:</th> <td>202306 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>SINAPI</td> <td>84,44%</td> <td>07/2003</td>	SEINFRA:	202306 COM DESIGNAÇÃO	SINAPI	84,44%	07/2003	
		Composição:	PROPRIA		0,00%	0,00%	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,14710000	R\$ 13,21	R\$ 81,20	
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	15,14600000	R\$ 11,16	R\$ 169,02	
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	37,40860000	R\$ 15,54	R\$ 581,32	
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	2,14650000	R\$ 14,73	R\$ 31,61	
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	6,63230000	R\$ 14,75	R\$ 97,82	
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,93190000	R\$ 587,68	R\$ 547,65	
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,91860000	R\$ 95,97	R\$ 568,00	
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,20150000	R\$ 606,97	R\$ 122,30	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.198,92	
					VALOR:	R\$ 2.198,92	
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 583,81	
					TOTAL GERAL:	R\$ 111.309,20	

C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 361,6400	R\$ 947,4968
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 57,9200	R\$ 528,2304
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.475,7272
					VALOR:	R\$ 1.475,73
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 391,81
					TOTAL GERAL:	R\$ 44.820,96

C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 361,6400	R\$ 1.228,4911
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 57,9200	R\$ 721,6832
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.950,1743
					VALOR:	R\$ 1.950,17
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 517,77
					TOTAL GERAL:	R\$ 14.807,64

C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 361,6400	R\$ 1.660,2892
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 57,9200	R\$ 775,5488
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.435,8380
					VALOR:	R\$ 2.435,84
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 646,72
					TOTAL GERAL:	R\$ 49.320,96

C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 361,6400	R\$ 1.989,7433
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 57,9200	R\$ 1.071,5200
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.061,2633
					VALOR:	R\$ 3.061,26
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 812,76
					TOTAL GERAL:	R\$ 15.496,08

C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 361,6400	R\$ 2.750,9955
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 57,9200	R\$ 1.421,3568
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.172,3523
					VALOR:	R\$ 4.172,35
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 1.107,76
					TOTAL GERAL:	R\$ 31.680,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023	BDI:	26,55%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	PROPOSTA:	47,48%
		Composição:	PROPOSTA	PROPOSTA:	0,76%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4272
VALOR:	R\$ 7,49
VALOR BDI (26,55%):	R\$ 1,99
TOTAL GERAL:	R\$ 9,4759

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,0000000	R\$ 0,5500	RS 200,7500
TOTAL Material:						RS 200,7500
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	R\$ 15,5500	RS 153,7895
TOTAL Mão de Obra:						RS 153,7895
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,4900	RS 9,1078
TOTAL Serviço:						RS 9,1078
VALOR:						RS 363,65
VALOR BDI (26,55%):						RS 96,55
TOTAL GERAL:						RS 30.976,06

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,17	RS 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,84	RS 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos						RS 7,36
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	RS 16,78	RS 16,59
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,59
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,20	RS 0,20
TOTAL Serviço:						RS 0,20
VALOR:						RS 24,15
VALOR BDI (26,55%):						RS 6,41
TOTAL GERAL:						RS 9.701,27

102730 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 18,04	RS 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	RS 0,22	RS 0,11
TOTAL Material:						RS 0,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	RS 18,38	RS 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730000	RS 24,15	RS 1,62
TOTAL Mão de Obra com						RS 1,82
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	RS 10,83	RS 10,83
TOTAL Serviço:						RS 10,83
VALOR:						RS 13,21
VALOR BDI (26,55%):						RS 3,51
TOTAL GERAL:						RS 4.111,11

102731 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	RS 18,04	RS 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	RS 0,22	RS 0,08
TOTAL Material:						RS 0,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	RS 18,38	RS 0,14





ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023		BDI: 26,55%		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO		HORA:	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO		MES:	47,76%	
		Composição:	PROPOSTA		REF.:	07/2021	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R\$ 24,15	R\$ 1,18	
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 1,32	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,31	R\$ 9,31	
TOTAL Serviço:						R\$ 9,31	
VALOR:						R\$ 11,16	
VALOR BDI (26,55%):						R\$ 2,96	
TOTAL GERAL:						R\$ 8.554,46	

102728 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,04	R\$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,22	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 0,66
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01970000	R\$ 18,38	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	R\$ 24,15	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 3,27
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
TOTAL Serviço:						R\$ 11,61
VALOR:						R\$ 15,54
VALOR BDI (26,55%):						R\$ 4,13
TOTAL GERAL:						R\$ 29.433,01

102729 ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,04	R\$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:						R\$ 0,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01470000	R\$ 18,38	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 24,15	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 2,44
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,68	R\$ 11,68
TOTAL Serviço:						R\$ 11,68
VALOR:						R\$ 14,73
VALOR BDI (26,55%):						R\$ 3,91
TOTAL GERAL:						R\$ 1.600,43

102734 ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021 (KG)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,04	R\$ 0,45
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,36	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 0,92
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 18,38	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08230000	R\$ 24,15	R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 2,22
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,61	R\$ 11,61
TOTAL Serviço:						R\$ 11,61
VALOR:						R\$ 14,75
VALOR BDI (26,55%):						R\$ 3,92
TOTAL GERAL:						R\$ 4.952,96

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3618
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023		BDI:	26,55%	
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	SEINFRA:	027.1 COM DEBONHECIMENTO	HORA:	83,80%	47,70%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023/06 COM DEBONHECIMENTO	PROPRIA:	94,44%	47,40%	
		Composição:	PROPRIA:		0,00%	0,00%	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO_AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,41	RS 1,41	
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS_AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,23	RS 0,23	
					TOTAL Serviço:	RS 1,64	
					VALOR:	RS 1,64	
					VALOR BDI (26.55%):	RS 0,44	
					TOTAL GERAL:	RS 12,25	

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP						
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO_AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,41	RS 1,41
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS_AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,23	RS 0,23
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO_AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,65	RS 1,65
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO_AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 2,45	RS 2,45
					TOTAL Serviço:	RS 5,74
					VALOR:	RS 5,74
					VALOR BDI (26.55%):	RS 1,52
					TOTAL GERAL:	RS 45,30

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	RS 23.593,22	RS 1,41
					TOTAL Equipamento:	RS 1,41
					VALOR:	RS 1,41
					VALOR BDI (26.55%):	RS 0,37
					TOTAL GERAL:	RS 21,59

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS.						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	RS 23.593,22	RS 0,23
					TOTAL Equipamento:	RS 0,23
					VALOR:	RS 0,23
					VALOR BDI (26.55%):	RS 0,06
					TOTAL GERAL:	RS 3,52

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	RS 23.593,22	RS 1,65
					TOTAL Equipamento:	RS 1,65
					VALOR:	RS 1,65
					VALOR BDI (26.55%):	RS 0,44
					TOTAL GERAL:	RS 13,04

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS						
Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	RS 0,98	RS 2,45
					TOTAL Especiais:	RS 2,45
					VALOR:	RS 2,45
					VALOR BDI (26.55%):	RS 0,65
					TOTAL GERAL:	RS 19,34

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 17,9800	RS 17,9800
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 48,8900	RS 48,8900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	RS 0,9900	RS 3,5362
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24890000	RS 0,9900	RS 0,2444

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023	BDI:	26,56%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,34
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	032306 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		Composição:	PRÓPRIA	REF:	07/2023
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9900
					R\$ 3.536,2
TOTAL Material:					R\$ 74,1968
VALOR:					R\$ 74,19
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 19,70
TOTAL GERAL:					R\$ 46,01

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,6200	R\$ 22,6200
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,0800	R\$ 55,0800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 0,9900	R\$ 21,5471
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 0,9900	R\$ 1,9150
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 0,9900	R\$ 32,3206
TOTAL Material:					R\$ 133,4827
VALOR:					R\$ 133,48
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 35,44
TOTAL GERAL:					R\$ 13.243,33

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
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					R\$ 7,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 16,72	R\$ 16,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 23,91
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 6,35
TOTAL GERAL:					R\$ 11.167,15

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851
TOTAL Material:					R\$ 86,0963
VALOR:					R\$ 86,10
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 22,86
TOTAL GERAL:					R\$ 0,00

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 109,3500	R\$ 109,3500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9900	R\$ 56,0912
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9900	R\$ 4,9851
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9900	R\$ 84,1368
TOTAL Material:					R\$ 279,5831
VALOR:					R\$ 279,58
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 74,23
TOTAL GERAL:					R\$ 403,34

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,9900	R\$ 8,1586
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4749
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,9900	R\$ 10,3056



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	BTM:	26,56%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	83,49%
		SINAPI:	16,44%
		PROPRIA:	0,07%
		PROPRIA:	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 41.7191
VALOR:	R\$ 41,72
VALOR BDI (26.55%):	R\$ 11,08
TOTAL GERAL:	R\$ 52,80

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9900	R\$ 12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0677
					TOTAL Material:	R\$ 31,7619
					VALOR:	R\$ 31,76
					VALOR BDI (26.55%):	R\$ 8,43
					TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

10278 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,1100	R\$ 57,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9900	R\$ 12,1642
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0677
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9900	R\$ 13,5158
					TOTAL Material:	R\$ 102,3877
					VALOR:	R\$ 102,39
					VALOR BDI (26.55%):	R\$ 27,18
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.966,87

102736 CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R\$ 0,49	R\$ 0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 1,33	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,13
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 496,49	R\$ 547,62
					TOTAL Material:	R\$ 547,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88500000	R\$ 24,25	R\$ 21,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99930000	R\$ 18,49	R\$ 18,47
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 39,93
					VALOR:	R\$ 587,68
					VALOR BDI (26.55%):	R\$ 156,03
					TOTAL GERAL:	R\$ 27.725,51

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,64	R\$ 1,05
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,74	R\$ 3,93
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 4,98
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 128,57	R\$ 107,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,75	R\$ 160,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,69	R\$ 60,35
					TOTAL Material:	R\$ 327,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 18,66	R\$ 24,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 18,49	R\$ 38,93
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 63,77
					VALOR:	R\$ 396,21
					VALOR BDI (26.55%):	R\$ 105,19
					TOTAL GERAL:	R\$ 4.567,75

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023	BDI:	26,55%
	LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSIÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
			SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,40%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	07/2023

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,55	R\$ 10,60
					TOTAL Material:	R\$ 10,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 18,38	R\$ 0,02
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 24,15	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 10,83
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 2,88
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.371,01

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,28	R\$ 9,19
					TOTAL Material:	R\$ 9,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 18,38	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 24,15	R\$ 0,11
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 9,31
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 2,47
					TOTAL GERAL:	R\$ 7.136,80

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 10,08	R\$ 10,78
					TOTAL Material:	R\$ 10,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R\$ 18,38	R\$ 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R\$ 24,15	R\$ 0,74
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,83
					VALOR:	R\$ 11,61
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 3,08
					TOTAL GERAL:	R\$ 25.878,49

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 10,14	R\$ 11,25
					TOTAL Material:	R\$ 11,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 18,38	R\$ 0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,15	R\$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 0,43
					VALOR:	R\$ 11,68
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 3,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 1.269,01

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01197679	R\$ 11,02	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 0,13
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,03
					TOTAL GERAL:	R\$ 6,30

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01531961	R\$ 12,41	R\$ 0,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	R\$ 0,19
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 3,12

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01197679	R\$ 16,78	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 79,36

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
---	--	--	--	--	--	--



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.666
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3622
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023			
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:	027.1 COM DESENERAÇÃO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023/06 COM DESENERAÇÃO			
		Composição:	0,30%			
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01197679	R\$ 16,72	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 92,26

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00862408	R\$ 12,52	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 0,10
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,03
					TOTAL GERAL:	R\$ 1,58

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01197679	R\$ 15,21	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 2,29

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02200524	R\$ 16,72	R\$ 0,36
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
					VALOR:	R\$ 0,36
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 35,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02200524	R\$ 11,19	R\$ 0,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,24
					VALOR:	R\$ 0,24
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,06
					TOTAL GERAL:	R\$ 20,51

102727 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2						
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,09500000	R\$ 12,60	R\$ 1,19
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,35610000	R\$ 4,85	R\$ 1,72
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,16110000	R\$ 13,17	R\$ 2,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5,03

Equipamento Custo Horário						
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03370000	R\$ 21,50	R\$ 0,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00840000	R\$ 22,89	R\$ 0,19
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,91

Material						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,55130000	R\$ 58,38	R\$ 32,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 8,36	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,86550000	R\$ 10,14	R\$ 18,91
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 18,87	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 51,69

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05490000	R\$ 19,64	R\$ 1,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55880000	R\$ 23,91	R\$ 37,27
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 38,34
					VALOR:	R\$ 95,97

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

3023
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:	BDI - 26,561%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	26,561%
		SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
		Composição:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00%
				VALOR BDI (26,55%):	R\$ 25,48
				TOTAL GERAL:	R\$ 28.752,07

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 23,5500	R\$ 4,7100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 12,4700	R\$ 5,3621
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,6500	R\$ 2,7300
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,6900	R\$ 0,5628
					TOTAL Material:	R\$ 13,3649
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 16,7700	R\$ 19,9026
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18680000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6498
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,5524
					VALOR:	R\$ 57,92
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 15,38
					TOTAL GERAL:	R\$ 53,444,50

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,3400	R\$ 27,3400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,36980000	R\$ 0,9900	R\$ 18,1861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08840000	R\$ 0,9900	R\$ 1,0775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,96220000	R\$ 0,9900	R\$ 22,7326
					TOTAL Material:	R\$ 94,3562
					VALOR:	R\$ 94,36
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 25,05
					TOTAL GERAL:	R\$ 3.534,54

96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 24,25	R\$ 131,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 18,49	R\$ 27,42
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 159,26
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 396,21	R\$ 447,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 447,71
					VALOR:	R\$ 606,97
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 161,15
					TOTAL GERAL:	R\$ 6.191,05

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GAÓLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0300	R\$ 48,8916
					TOTAL Material:	R\$ 48,8916
					VALOR:	R\$ 48,89
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 12,98
					TOTAL GERAL:	R\$ 30,32

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 109,3500
					TOTAL Material:	R\$ 109,3500
					VALOR:	R\$ 109,35
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 29,03
					TOTAL GERAL:	R\$ 157,75

I2826 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 4,0500	R\$ 45,5625
					TOTAL Material:	R\$ 45,5625
					VALOR:	R\$ 45,56
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 12,10
					TOTAL GERAL:	R\$ 72,64

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0500	R\$ 55,0800
					TOTAL Material:	R\$ 55,0800
					VALOR:	R\$ 55,08
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 14,62
					TOTAL GERAL:	R\$ 5.464,48





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
3624
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				BDI: 26,55%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	26/12/2023			HORA:	47,00%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	SEINFRA:	027,1 COM DESENERGAÇÃO	SEINFRA:	027,1 COM DESENERGAÇÃO	MES:	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023/06 COM DESENERGAÇÃO	SEINFRA:	027,1 COM DESENERGAÇÃO	VALOR:	07/2023
		Composições:	PROPRIA:	PROPRIA:	PROPRIA:	0,00%	0,00%

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,2525
					TOTAL Material:	R\$ 4,2525
					VALOR:	R\$ 4,25
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 1,13
					TOTAL GERAL:	R\$ 421,79

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 57,1050
					TOTAL Material:	R\$ 57,1050
					VALOR:	R\$ 57,11
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 15,16
					TOTAL GERAL:	R\$ 1,097,06

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 27,3375
					TOTAL Material:	R\$ 27,3375
					VALOR:	R\$ 27,34
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 7,26
					TOTAL GERAL:	R\$ 1,024,16

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 94,1625
					TOTAL Material:	R\$ 94,1625
					VALOR:	R\$ 94,16
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 25,00
					TOTAL GERAL:	R\$ 126,69

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 17,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9800
					VALOR:	R\$ 17,98
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 4,77
					TOTAL GERAL:	R\$ 11,15

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 25,0217
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,0217
					VALOR:	R\$ 25,02
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 6,64
					TOTAL GERAL:	R\$ 36,09

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 18,5339
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5339
					VALOR:	R\$ 18,53
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 4,92
					TOTAL GERAL:	R\$ 1,067,68

I2827 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	I2561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 25,0217
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,0217
					VALOR:	R\$ 25,02
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 6,64
					TOTAL GERAL:	R\$ 424,24

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 22,6184
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,6184
					VALOR:	R\$ 22,62
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 6,01
					TOTAL GERAL:	R\$ 2.244,59

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 18,5339
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,5339
					VALOR:	R\$ 18,53
					VALOR BDI (26,55%):	R\$ 4,92

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:	01 - 26.55%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83.44%	47.76%
		SINAPI:	2023/06 COM DEBONERAÇÃO	94.44%	47.40%
		Composições:	PROPRIA	0.00%	0.00%
			TOTAL GERAL:	R\$ 1.638,48	

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 18,7400	R\$ 18,5339
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5339
VALOR:					R\$ 18,53
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 4,92
TOTAL GERAL:					R\$ 355,97

12802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 25,3000	R\$ 25,0217
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0217
VALOR:					R\$ 25,02
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 6,64
TOTAL GERAL:					R\$ 937,14

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 25,3000	R\$ 25,0217
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,0217
VALOR:					R\$ 25,02
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 6,64
TOTAL GERAL:					R\$ 36,09

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3937
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0428
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2461
TOTAL Material:					R\$ 0,6826
VALOR:					R\$ 0,68
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 0,18
TOTAL GERAL:					R\$ 0,83

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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					R\$ 6,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 12,52	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,38
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10
VALOR:					R\$ 18,66
VALOR BDI (26,55%):					R\$ 4,95
TOTAL GERAL:					R\$ 286,39

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUÇOES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	26/12/2023	BDI:	26,55%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	83,89%	47,70%
		SINAPI	2023/01 COM DESENERAÇÃO	94,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 15,21	R\$ 15,04
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
						TOTAL Serviço: R\$ 0,18
						VALOR: R\$ 21,40
						VALOR BDI (26,55%): R\$ 5,68
						TOTAL GERAL: R\$ 269,99

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,7600	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 102,3900	R\$ 6,0229
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,2700	R\$ 3,7535
						TOTAL Equipamento Custo R\$ 9,7764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,1900	R\$ 6,4232
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,7500	R\$ 1,2875
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9900	R\$ 8,0946
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7400	R\$ 0,0517
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,1700	R\$ 0,4302
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 606,2600	R\$ 0,3031
						TOTAL Material: R\$ 16,5903

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05817847	R\$ 21,8300	R\$ 1,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58178470	R\$ 15,5500	R\$ 9,0464
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,3164
						VALOR: R\$ 36,68
						VALOR BDI (26,55%): R\$ 9,74
						TOTAL GERAL: R\$ 11,977,29

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
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
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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 R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 16,72	R\$ 16,53
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
						TOTAL Serviço: R\$ 0,36
						VALOR: R\$ 24,25
						VALOR BDI (26,55%): R\$ 6,44
						TOTAL GERAL: R\$ 2.357,30

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751
						TOTAL Material: R\$ 20,3163
						VALOR: R\$ 20,32
						VALOR BDI (26,55%): R\$ 5,39
						TOTAL GERAL: R\$ 0,00

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5300	R\$ 18,5300



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023	BDI:	26,55%						
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESENEHAÇÃO	HORA:	83,83%	MES:	47,76%	VALOR:	R\$ 20,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA:	2023/06 COM DESENEHAÇÃO	SINAPI:	04,44%	PROPOSTA:	0,00%	VALOR:	R\$ 0,907		
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9900	R\$ 1,7112					
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0751					
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9507					
						TOTAL Material:	R\$ 21,2670				
						VALOR:	R\$ 21,27				
						VALOR BDI (26,55%):	R\$ 5,65				
						TOTAL GERAL:	R\$ 1.225,67				

10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	R\$ 25,0200	
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,5600	R\$ 45,5600	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	R\$ 0,9900	R\$ 12,5444	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1148	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	R\$ 0,9900	R\$ 18,8166	
						TOTAL Material:	R\$ 103,0558
						VALOR:	R\$ 103,06
						VALOR BDI (26,55%):	R\$ 27,36
						TOTAL GERAL:	R\$ 1.747,63

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CHI)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 21,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,10
						VALOR:	R\$ 21,50
						VALOR BDI (26,55%):	R\$ 5,71
						TOTAL GERAL:	R\$ 217,14

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 21,40
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,49
						VALOR:	R\$ 22,89
						VALOR BDI (26,55%):	R\$ 6,08
						TOTAL GERAL:	R\$ 57,65

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO, AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE '1600' W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.349,74	R\$ 0,09	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
						VALOR:	R\$ 0,09
						VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,02
						TOTAL GERAL:	R\$ 1,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)							
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE '1600' W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 1.349,74	R\$ 0,01	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
						VALOR:	R\$ 0,01
						VALOR BDI (26,55%):	R\$ 0,00
						TOTAL GERAL:	R\$ 0,10

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

Assinado de forma digital por

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

3628
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023	BDI:	26,55%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:	027.1 COM DESENERGAÇÃO	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023/06 COM DESENERGAÇÃO	COMPR:	47,48%
		Empreitada:	PRECISIA	OUTROS:	0,22%

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.349,74	RS 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,06
VALOR BDI (26.55%):					R\$ 0,02
TOTAL GERAL:					R\$ 0,16

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,98	RS 1,33
TOTAL Especiais:					R\$ 1,33
VALOR:					R\$ 1,33
VALOR BDI (26.55%):					R\$ 0,35
TOTAL GERAL:					R\$ 3,34

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	RS 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	RS 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	RS 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos					RS 7,19

Mão de Obra

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98900000	R\$ 11,19	RS 11,06
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,06

Serviço

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	RS 0,24
TOTAL Serviço:					RS 0,24
VALOR:					RS 18,49
VALOR BDI (26.55%):					RS 4,91
TOTAL GERAL:					RS 1.600,09

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	R\$ 0,9900	RS 0,7773
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,9900	RS 0,0844
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,9900	RS 0,4858
TOTAL Material:					RS 1,3475
VALOR:					RS 1,35
VALOR BDI (26.55%):					RS 0,36
TOTAL GERAL:					RS 1,66

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	RS 25,0200
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	RS 45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	RS 4,9017
TOTAL Material:					RS 75,0468
VALOR:					RS 75,05
VALOR BDI (26.55%):					RS 19,93
TOTAL GERAL:					RS 5,70

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0200	RS 25,0200
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,1600	RS 94,1600
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9900	RS 45,1251
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9900	RS 4,9017
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9900	RS 67,6877
TOTAL Material:					RS 236,8945
VALOR:					RS 236,89
VALOR BDI (26.55%):					RS 62,89
TOTAL GERAL:					RS 323,76





ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	26/12/2023	BDI:	26,55%
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	63,80%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023/06 COM DESONERAÇÃO	RES:	47,34%
		Composição:	PRÓPRIA	RES:	0,00%

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:					R\$ 0,49
VALOR:					R\$ 0,49
VALOR BDI (26.55%):					R\$ 0,13
TOTAL GERAL:					R\$ 3,08

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:					R\$ 1,33
VALOR:					R\$ 1,33
VALOR BDI (26.55%):					R\$ 0,35
TOTAL GERAL:					R\$ 3,51

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.498,64	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 0,44
VALOR BDI (26.55%):					R\$ 0,12
TOTAL GERAL:					R\$ 3,95

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.498,64	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05
VALOR BDI (26.55%):					R\$ 0,01
TOTAL GERAL:					R\$ 0,42

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.498,64	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34
VALOR:					R\$ 0,34
VALOR BDI (26.55%):					R\$ 0,09
TOTAL GERAL:					R\$ 0,90

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,98	R\$ 0,50
TOTAL Especiais:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 0,50
VALOR BDI (26.55%):					R\$ 0,13
TOTAL GERAL:					R\$ 1,32





ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

ELETROCAMPO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE			DATA : 28/12/2023			BDI : 26,55%		
LOCAL:		DIVERSOS LOCAIS			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI		202306 COM DESONERAÇÃO	94,45%	47,46%	07/2023
					COMPANHIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.629,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 36.629,00	100,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.051,60	100,00%					R\$ 2.051,60	100,00%	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 253.170,32	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ 253.170,32	100,00%	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 83.719,28	10,00%	30,00%	30,00%	15,00%	15,00%	R\$ 83.719,28	100,00%	
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 396.553,30	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	R\$ 396.553,30	100,00%	
		R\$ 772.123,50	R\$ 68.383,39	R\$ 250.597,36	R\$ 432.811,33	R\$ 602.467,41	R\$ 772.123,50	R\$ 772.123,50		



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	25/12/2023	BDI:	26,55%		
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEAFRA	12ª 1ª COM DESONERAÇÃO	01,00%	47,79%	09/2021	
		SEMPH	202/06 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,46%	07/2023	
		Companhia	RECPIBA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,38
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,35
L	LUCRO	6,90
TOTAL		7,25
IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,50
	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,50
TOTAL		10,65



BDI = 26,55%

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 3632
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE	DATA:	28/12/2023
LOCAL:	DIVERSOS LOCAIS	BOI:	26,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	VERSAO:	027.1 COM DESONERACAO
		SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO
		SINAPI:	200.356 COM DESONERACAO
		Empresas:	PRÓPRIA
			0,00%
		HORA:	83
		MES:	47,76%
		REP.:	02/021
			07/007

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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

A + B + C + D = 83,85 47,76

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

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

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

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

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

