

# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

**CARTA PROPOSTA** 

BOA VIAGEM – CE, 28 DE ABRIL DE 2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/TP



PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/TP, PELO PREÇO GLOBAL DE RS 164.785,12 (CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS. CUJO O OBJETO É EXECUÇÃO DO PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSO HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE.

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 WILTON UCHOA NOGUEIRA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 EXPEDIDA EM 17/05/96, ORGÃO EXPEDITOR SSP-CE E CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTRANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

ATENCIOSAMENTE,

Wut

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira ( RG 308479996 SSP - CE CPF: 839.946.293-49

Udhana

CREA: 43507-D Administrador / Resp. Técnico

& Bull

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



	RESUMO DO ORÇAMENTO									
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS	T	DATA: 28/04/2023	BDI:	27,04%	-				
	RESÍDUOS SÓLIDOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	222								

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	102.928,67	62,46
2	MUROS E FECHAMENTOS - CERCA	35.298,41	21,42
3	ARBORIZAÇÃO - CERCA VIVA	4.547,01	2,76
4	CONSTRUÇÃO DA GUARITA	22.011,14	13,36
	v	ALOR TOTAL: 164.785,12	

PREÇO GLOBAL DE R\$ 164.785,12 (CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS)

CONTRACTOR DE LICTRICADIO

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D Administrador / Resp. Técnico WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes Eng. Civil - CREA: 19242 - D

A Ships

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	MUNICIPAL	DATA:	28/04/2023	_	27,04%						
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	1 Super Supe	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO		47,76%	05/2021					
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	EFF	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃ	0 84,44%	47,48%	03/2023					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	C. STATES OF THE	ORI									

		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	1 C ===	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	TO THE NAME OF STREET	1000			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO PRELIMINARES	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇ SEM BDI	O UNITÁI BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	-		13/5	F :					102.928,5
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA  LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL.	SEINFRA	M2	11077 10,00	149,21	40,35	189,56	1.895,6
1.2	C4919	UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80 M3, PESO	SEINFRA	M2	60.115,67	0,19	-	0,24	14.427,7
1.3	90991	OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM	SINAPI	CHP	193,42	198,97		252,77	48.891,0
1.4	00006079	TRANSPORTE)	SINAPI	М3	588,00	44,27	11,97	56,24	33.069,1
1.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	М3	588,00	3,53	0,95	4,48	2.634,2
1.6	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE	SEINFRA	КМ	220,00	3,60	0,97	4,57	1.005,4
1.7	C4993	3 EIXOS	SEINFRA	КМ	220,00	3,60	0,97	4,57	1.005,4
2	MURUSEF	ECHAMENTOS - CERCA							35.298,4
2.1	101201	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LÍVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	м	319,56	63,75	17,24	80,99	25.881,1
2.2	COM- 87026178	CANCELA DE MADEIRA APARELHADA C/TRAVESSA DE MADEIRA	Composições Próprias	M2	8,00	836,74	226,25	1.062,99	8.503,9
2.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	4,00	29,52	7,98	37,50	150,0
2.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,00	20.42	5,52	25,94	207,5
5	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	М	4,40	99,43		126,32	555,8
	ARBORIZA	ÇÃO - CERCA VIVA			1,10	00,10	20,00	120,02	4.547,0
3.1	COT - 1	MUDAS DE SABIÁ		UN	200,00	9,50	2,57	12,07	2.414,0
3.2	COT-2	MUDAS DE PÉS		UN	8,00	28,00	7,57	35,57	284,5
3.3	COT-3	MUDAS DE EUCALÍPTO	-	UN	12,00	15,00		19.06	228,7
3.4	COT - 4	ADUBO		sc	15,00	55,00		69,87	1.048,0
3.5	COT - 5	MÃO DE OBRA		DIA	3,00	150,00	-	190,56	
4		ÇÃO DA GUARITA		DIA	3,00	150,00	40,56	190,56	571,6
1.1		S E ESTRUTURAS		_					22.011,1
DEALORS	-								6.639,7
4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,38	44,89	12,14	57,03	78,7
4.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	12,48	26,04	7,04	33,08	412,8
4.1.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,40	92,01	24,88	116,89	163,6
4.1.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	М3	4,99	602,74	162,98	765,72	3.820,9
4.1.5	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,40	42,66	11,54	54,20	455,2
4.1.6	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	М3	0,40	643,21	173,92	817,13	326,8
4.1.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	20,86	13,92	3,76	17,68	368,8
4.1.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	24,19	12,17	3,29	15,46	373,9
4.1.9	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	SINAPI	м	7,80	64,46		81,89	638,7
-	AI VENARIA	AF 03/2016 AS E FECHAMENTOS	0		7,00	04,40	17,45	01,09	
		ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA							4.174,2
4.2.1	C0073	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,62	58,92	15,93	74,85	1.693,1
4.2.2	87878	INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	59,72	4,38	1,18	5,56	332,0
4.2.3	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	59,72	24,48	6,62	31,10	1.857,29
4.2.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	МЗ	0,14	1.640,86	443,69	2.084,55	291,84
1.3	COBERTUR								1.469,0
4.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm ( C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	9,66	119,70	32,37	152,07	1.469,0
1.4	ESQUADRIA	AS							3.832,9
1.4.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E	SEINFRA	M2	1,68	378,77	102,42	481,19	808,4
1.4.2	94570	DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,00	495,25		629,17	1.887,5
4.4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,32	207,19	56,02	263,21	1.137,07
1.5		ES ELÉTRICAS			1,5%		,,,,,,	2.0,2.1	2.792,34
.5.1	C2017	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 À 10KW	SEINFRA	UN	1,00	716,38	193,71	910,09	910,0
.5.2	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	69,11	18,69	87,80	87,8
1.5.3	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES,	SEINFRA	UN	1,00	169,92	45,95	215,87	215,8
1.5.4		C/BARRAMENTO ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	М	30,00	18,26	4,94	23,20	
		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2							696,00
5.5	C0540	DANDA INVESTIGATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	SEINFRA	M	60,00	6,04	1,63	7,67	460

f

	,		PLANILH/	ORCAME	NTARI	A				
FV-14	AAUSTONAASS S	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESIDUOS SÓLIDOS	JAK		OF		14/2023	BDI:	27,04%
WÙ	CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	Si Si		3		COM DESON		MES DATA REF. 47,76% 05/2021
		LOCAL:	TAMBORIL-CE	REE	821	0	SINAPI 2023/03	2 COM DESO	NERAÇÃO 84,44%	47,48% 03/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	Q.		COLUMN TO SERVICE STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SERVICE STATE OF THE PERSON NAMED STATE OF THE SERVICE STATE OF THE PERSON NAMED STATE OF THE SERVICE STATE O				
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREC	O UNITÁ	RIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.6	C1479	INTERRUPT	NTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V			CTA 1.	00 26,90	7,27	34,17	34,17
4.5.7	C4792	TOMADA DI	OMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V			2,	00 23,43	6,34	29,77	59,54
4.5.8	97610		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020			1,	00 15,55	4,20	19,75	19,75
4.5.9	C1672	LUMINÁRIA	REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	SEINFRA	UN	2,	00 121,58	32,88	154,46	308,92
4.6	PISO		3							1.935,93
4.6.1	C3410	CALÇADA D	E PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,	54 272,25	73,62	345,87	1.570,25
4.6.2	C1611	LASTRO DE	CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,	00 37,39	10,11	47,50	190,00
4.6.3	98679		ITADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, A 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,	00 34,57	9,35	43,92	175,68
4.7	PINTURA									948,91
4.7.1	88485	AF_06/2014	DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	SINAPI	M2	51,	32 2,49	0,67	3,16	162,17
4.7.2	88489	APLICAÇÃO DUAS DEMĀ	MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, ÍOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	51,	32 12,07	3,26	15,33	786,74
4.8	LIMPEZA D	A OBRA								217,92
4.8.1	C1628	LIMPEZA GE	ERAL	SEINFRA	M2	16,	00 10,72	2,90	13,62	217,92
					8.			VA	LOR TOTAL:	164.785,12

PREÇO GLOBAL DE R\$ 164.785,12 (CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS)

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D Administrador / Resp. Técnico WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes Eng. Civil - CREA: 19242 - D

& Shops

1.				CRONOG	RAMA FÍS	ICO-FINANC	EIRO		
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO D	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS		DA	TA: 28/04/2023	BDI: 27,	
7	CONSTRUÇÕES E		RESÍDUOS SÓLIDO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
SERVIÇOS	CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				7.1 COM DESONERAÇÃO 3/02 COM DESONERAÇÃO		7,76% 05/2021 7,48% 03/2023
		LOCAL:	TAMBORIL-CE			SINAPI 202	SUZ COM DESCRETAÇÃO	04,4476	7,46% 03/2023
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE			3.0				
ITEM		DESCRIÇÃO	)	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	DIA 45	DIA 60	Total parcela
	CEDVICOS DO	T. IMINIADES		102.928.57		50,00%	30,00%	20,00%	100,00' %'
1	SERVIÇOS PRI	ELIMINARES		102.920,57		51.464,15	30.878,49	20.585,93	102.928,57
_	MUROS E FEC	HAMENTOS	CERCA	35.298.41		50,00%	50,00%		100,00' %'
2	MUROS E FEC	HAMENIUS -	CERCA	35.290,41		17.649,21	17.649,20		35.298,41
2	ADBODIZAÇÃO	CERCANI	/^	4.547.01			100,00%		100,00' %'
3	AKBURIZAÇAC	BORIZAÇÃO - CERCA VIVA		4.547,01			4.547,01		4.547,01
4	CONSTRUÇÃO	DA CHABIT		22 044 44		20,00%	60,00%	20,00%	100,00' %'
4	CONSTRUÇÃO	DA GUARITA	1	22.011,14		4 402 23	13 206 65	4 402 26	22 011 14

164.785,12

164.784,88 164.784,88

4.402,26 24.987,91

22.011,14

164.785,12

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

13.206,65 66.281,35

139.796,94

4.402,23

73.515,59

73.515,59

0,00

0,00

Carlos Augusto Morais Perreira Gomes Eng. Civil - CREA: 19242 - D

	-									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS	DATA: 28/04/2023 BDI: 27,04%							
CONSTRUÇÕES E	1	RESÍDUOS SÓLIDOS	FONTE VERSÃO HORA MES REF.							
SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITÁLIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021							
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI ZOZBUZ COM DESONERAÇÃO (							
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	- J							

COM-87026178	- CANCELA DE MADEIRA APARELHADA C/TRAVESSA DE MADEIRA (M2)			C. Branchistan Market Market		
laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71823081	CANCELA DE MADEIRA APARELHADA C/TRAVESSA DE MADEIRA	Composições	M2	3,48872584	0,00	0,0
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3524,00000000	0,82	19,60
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,48863897	113,39	395,50
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	2,28947633	128,21	293,53
	<del>'</del>				TOTAL Material:	708,79
Aão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	2,61594808	16,52	43,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,61654438	20,46	53,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,87218146	20,46	17,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,87218146	15,32	13,36
12010						
12070	-				TOTAL Mão de Obra:	127,98

	COT - 1 - MUD	AS DE SABIÁ (UN)					
	Não Oficial	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	COT-1	MUDAS DE SÁBIÁ		UN	1,00000000	9,50	9,50
U	)—					TOTAL Não Oficial:	9,50
						VALOR:	9,50

COT - 2 - MUDA	COT - 2 - MUDAS DE PÉS (UN)								
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
COT-2	MUDAS DE PÉS		UN	1,00000000	28,00	28,00			
				TOTAL Não Oficial:		28,00			
					VALOR:	28,00			

COT - 3 - MUDAS DE EUCALÍPTO (UN)								
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
COT-3	MUDAS DE EUCALÍPTO		UN	1,00000000	15,00	15,0		
		'			TOTAL Não Oficial:	16,0		
					VALOR:	15,00		

COT - 4 - ADU	COT - 4 - ADUBO (SC)							
Não Oficial		PONTE UNIO COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
COT-4	ADUBO	SC 1,00000000 55,00	55,00					
		TOTAL Não Oficial:	86,00					
)		VALOR:	55,00					

COT - 5 - MÃO DE OBRA (DIA)								
Não Oficial	The second of the second of the second of the second	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
COT - 5	MÃO DE OBRA		DIA	1,00000000	150,00	150,0		
					TOTAL Não Oficial:	150,0		
			Ì		VALOR:	150,0		

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D Administrador / Resp. Técnico WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferfeira Gomes Eng. Civil - CREA: 19242 - D Ships &

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS		DATA: 28/04/2023	BDI:	27,04%					
CONSTRUÇÕES E	l contra	RESÍDUOS SÓLIDOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESIDUOS SÓLIDOS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 2023/02 COM DESONERAÇÃO	1) 1/2	47,76% 47,48%	05/2021					
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	Sina	202302COM DESCRETAÇÃO	V. O. C.	47,4070	CONECED				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		15	73						

1.1. C1937 - P	LACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		-	C CHAICLESCONSTONANCE PROPERTY SEED TO			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	/51,00000000	24,6200	24,6200	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	4,50000000	12,4200	55,8900	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965	
	V <sub>refer</sub>		-	<u> </u>	TOTAL Material:	118,5677	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,00000000	15,3200	30,6400	
	1				TOTAL Mão de Obra:	30,6400	
					VALOR:	149,21	

Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	н	0,00060000	236,3300	0,141
			TOTALE	quipamento Custo Horário:	0,141
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	SEINFRA	Н	0,00300000	15,3200	0,046
		_		TOTAL Mão de Obra:	0,046
				TOTAL Mão de Obra:	
	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)  SEINFRA  FONTE	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)  SEINFRA H  PONTE UNIO	TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)  SEINFRA  H 0,00060000  TOTAL E  FONTE  UNIO COEFICIENTE	TRATOR DE ESTEIRAS CILÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)   SEINFRA

ão de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	23,14	23,14
				TOTAL Mão de Obra com B	Encargos Complementares:	23,14
erviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	Н	1,00000000	44,68	44,68
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	н	1,00000000	6,06	6,06
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	н	1,00000000	55,85	55,85
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	Н	1,00000000	69,24	69,24
			-		TOTAL Serviço:	176,83
					VALOR:	198,97

		ARGILA, ARGILA VER										
P	Material							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00006079	ARGILA, ARGILA VE TRANSPORTE)	ERMELHA OU	ARGILA ARENOSA	(RETIRADA	NA JAZID	A, SEM	SINAPI	М3	1,00000000	44,27	44,
				1						•	TOTAL Material:	44
									ŀ		VALOR:	

ento Custo	Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	Н	0,00000000	48,0800	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	н	0,00888889	157,4400	1,3995
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	н	0,00271111	55,2000	0,1497
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	н	0,00173333	168,7800	0,2926
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	н	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	Н	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	н	0,00000000	75,6700	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	н	0,00444444	215,6300	0,9584
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	н	0,00075556	26,9800	0,0204
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	н	0,00368889	96,0900	0,3545
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	3,1920
de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,02222222	15,3200	0,3404
					TOTAL Mão de Obra:	0,3404
	£					
	1	La			Colo	OMW
					(911)	Do





		RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
CONSTRUCÕES E	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	FONTE	DATA: 28/04/2023 VERSÃO	BDI:	27,04% MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	1	B			

Equipamento Custo	Horário	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA 35	Ohel	0,01250000	288,3400	3,604
	*		SEALOGUE SE	TOTAL	Equipamento Custo Horário:	3,604
				VALOR:		3,6

#### 1.7. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

quipamento Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC, 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	н	0,01250000	288,3400	3,604
			•	TOTAL	Equipamento Custo Horário:	3,60
					VALOR:	3,6

## 2.1. 101201 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO № 14 CLASSE 250 -

Material	CALL THE SECOND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	SINAPI	М	8,00000000	1,16	9,28
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,00000000	27,44	27,44
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	SINAPI	KG	0,01920000	15,43	0,29
			9 9		TOTAL Material:	37,01
Mão de Obra com En	ocargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,64100000	18,86	12,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,64100000	22,88	14,66
			_	TOTAL Mão de Obra com I	Encargos Complementares:	26,74
					VALOR:	63,75

#### 2.2. COM-87026178 - CANCELA DE MADEIRA APARELHADA C/TRAVESSA DE MADEIRA (M2)

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71823081	CANCELA DE MADEIRA APARELHADA C/TRAVESSA DE MADEIRA	Composições	M2	3,48872584	0,00	0,
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2**	SEINFRA	UN	24,00000000	0,82	19,6
00035275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,48863897	113,39	395,
00003993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	2,28947633	128,21	293,

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	2,61594808	16,52	43,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	2,61654438	20,46	53,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,87218146	20,46	17,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,87218146	15,32	13,36
		-			TOTAL Mão de Obra:	127,96
					VALOR:	836,74

#### 2.3. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,3700	19,3700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
					TOTAL Material:	20,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	A II IN A LITTLE BE A A DOMESTICA					

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	0,25000000	16,5200	4,130
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	0,25000000	20,4600	5,115
	<u>'</u>				TOTAL Mão de Obra:	9,24
				VALOR:		29,5

### 2.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9300	0,677
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6200	3,939
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4900	1,623
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,216
					TOTAL Material:	6,456

65

pmla

		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOS	SIÇÃO DOS	100 OLE	DATA: 28/04/2023	BDI:	27,04%
- CI	ONSTRUÇÕES E		RESÍDUOS SÓLIDOS	rist.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
WU s	ERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESIDUOS SÓLIDOS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃ 2023/02 COM DESONERAÇÃ		47,76% 05/2021 47,48% 03/2023
		LOCAL:	TAMBORIL-CE	15	SINAPI	2023/02 CON DRIONERAC	AU 04,4476	47,46% 03/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		1 8	26 8		
Aão de Obra				FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE	PINTOR		SEINFRA	Ha de	0,35000000	16,5200	5,782
12395	PINTOR			SEINFRA	H	0.49000000	20,4600	8,184
				B. T.	3540 DI	TO.	TOTAL Mão de Obra:	13,966
				.6%	40 DI	LICIANI	VALOR:	20,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	. м	1,00000000	85,1000	85,100
					TOTAL Material:	85,100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,30000000	20,4600	6,138
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,30000000	15,3200	4,596
	× ,4:				TOTAL Mão de Obra:	10,734
Serviço		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	44,8900	3,591
					TOTAL Serviço:	3,591
					VALOR:	99,4

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-1	MUDAS DE SABIÁ		UN	1,00000000	9,50	9,5
-	*				TOTAL Não Oficial:	9,5

3.2. COT - 2 - I	2. COT - 2 - MUDAS DE PÉS (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-2	MUDAS DE PÉS		UN	1,00000000	28,00		28,00
		•			TOTAL Não Oficial:		28,00
					VALOR:		28,00

3.3. COT - 3 - I	3. COT - 3 - MUDAS DE EUCALÍPTO (UN)						
Não Oficial		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-3	JDAS DE EUCALÍPTO		UN	1,00000000	15,00	15,00	
	•				TOTAL Não Oficial:	16,00	
					VALOR:	15,00	

3.4. COT - 4 - A	3.4. COT - 4 - ADUBO (SC)							
Não Oficial	The Market State of the Control of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
COT-4	ADUBO	-	sc	1,00000000	55,00	55,00		
					TOTAL Não Oficial:	66,00		
					VALOR:	55,00		

9.5. COT - 5 - MÃO DE OBRA (DIA)						
Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT - 5	MÃO DE OBRA		DIA	1,00000000	150,00	150,0
	·				TOTAL Não Oficial:	150,0
					VALOR:	150,00

4.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	2,93000000	15,3200	44,8876
	*				TOTAL Mão de Obra:	44,8876
					VALOR:	44,89

lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA		1,70000000	15,3200	26,044
	1		_		TOTAL Mão de Obra:	26,0440

ALOR: 28,04

		RELATÓRIO ANALÍTI	CO - CON	<b>IPOSIÇ</b>	OES DE CU	STOS	
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSI	IÇÃO DOS		DATA: 28/04/2023	The second secon	27,04%
SERVICOS LTI		RESÍDUOS SÓLIDOS  REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSI	ICÃO DOS	SEINFRA	VERSÃO 1	HORA B3,85%	MES REF. 47,76% 05/202
SERVIÇOS LTI	DESCRIÇÃO.	RESÍDUOS SÓLIDOS		SINAPI	2923/02 COM DESONE	RACÃO À 88,44%	47,48% 03/2023
	LOCAL:	TAMBORIL-CE		1	A	RAÇÃO B.44%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	The second		FE	B	
1.3. C0330 - ATERRO C	COMPACTAÇÃO MAI	NUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)			S INCLUMENTAL STATES	TO THE PERSON TH	
erial			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VE	RMELHA		SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9
			100,0,000,000		150	TOTAL Material:	65,
				THE PERSONNELS	CONTRACTOR AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE P	15/1	
de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENT	E		SEINFRA	н	1,70000000	15,3200	26,0
						TOTAL Mão de Obra:	26,
		1 No. 1				VALOR:	93
A CAS92 - ALVENARIA	DE EMBASAMENTO	EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CI	MENTO E AREIA	1:4 (M3)			
erial	THE EMBAGAMENTO	Em 19929 GERAMINO PORADO OF ARCAMAGON OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ERÂMICO FURADO 9X19	NAME OF THE PARTY	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6700	157,4
12081	ERAMICO FORADO 9X19	ATSCM	SEINFRA	ON	255,0000000	TOTAL Material:	167,
		120		-		TOTAL Material:	167,
de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIR	0		SEINFRA	н	8,50000000	20,4600	173,9
12543 SERVEN	rE		SEINFRA	н	9,20000000	15,3200	140,9
						TOTAL Mão de Obra:	314
MUSCON TUNESTO	SOMETHING SET PROPERTY.			UNID	COMPUNITY	perco meránio	TOTAL
C0171 ARGAMA	SSA DE CIMENTO E ARE	IA S/DEN TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	PREÇO UNITÁRIO 434,8000	TOTAL 130,4
COTTI ARGAMA	SSA DE CIMENTO E ARE	A SIFER. HOGO 1.4	SEINTION	MIS	0,3000000		
						TOTAL Serviço:	130
						VALOR:	60
1.5. 92443 - MONTAGE	M E DESMONTAGEM	DE FÖRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTI	URAS SIMILARES	S. PÉ-DIREITO	O SIMPLES. EM CHAPA	A DE MADEIRA COM	PENSADA
LASTIFICADA, 18 UTILL	ZAÇÕES. AF_09/2020	(M2)		TO MISSES			
o0040271 LOCACA	DE ADDITIMADOR MET	TALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS.	SINAPI	MES	0,19600000	PREÇO UNITÁRIO 10,03	TOTAL
	AO DE *1,50* A *2,80* M	ALICO DE PIDAR, COM ALTORA E ANGULO REGUDAVEIS,	SINAPI	MES	0,19600000	10,03	
		AGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8",	SINAPI	MES	0,78500000	3,86	
10.3110.0000	O PORCA E FLANGE	E METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES,	SINAPI	MES	0,39300000	45.44	
		*6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,3930000	15,44	
	-	64					
		10 Table 10				TOTAL Equipamento:	
erial		。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOL EM AGUA		A FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA	SINAPI	L	0,00400000	8,10	
		BECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	18,84	
10.0000000			27.00	1 12.55	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	TOTAL Material:	
			-			. J I AL Medities.	
de Obra com Encargos Comple			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDAN	E DE CARPINTEIRO CON	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,11000000	18,86	
88262 CARPINT	EIRO DE FORMAS COM F	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,60000000	22,88	1
					TOTAL Mão de Obra con	n Encargos Complementares:	
	AND STREET, ST		A STATE OF THE STA	NAME OF TAXABLE PARTY.			
92264 FABRICA	CÃO DE EÓDIMA DADA	ILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ISADA PLASTIFICADA, E :		SINAPI	M2	0,06700000	230,52	1
		7-1-1-8				TOTAL Serviço:	
						VALOR:	4
6 C4291 - CONCRETO	MOLDADO "IN LOO	O" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO	E CURA (M2)				
ipamento Custo Horário	IN LOC	7 ON ADMIN DE 10 MFS, INCLUSIVE LANÇAMENTO	FONTE	UNID	COSTUMENT	posso wasters	
- THE PARTY IN SERVICE OF	R DE IMERSÃO C/MOTOR	R ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	PREÇO UNITÁRIO 1,6200	TOTAL 0,
10788 TVIRRADO			OLINITON.	1 "	0,2000000	1,0200	0,
10788 VIBRADO						Forderments Co. C. H. C.	
10788 VIBRADO		, i			TOTAL	Equipamento Custo Horário:	0
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	Equipamento Custo Horário: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
erial	AO BETONEIRA 5 M3		FONTE SEINFRA	UNED			

SEINFRA

FONTE SEINFRA

SEINFRA

Mão de Obra

12543

C0838

C1604

PEDREIRO

SERVENTE

CONCRETO PIVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

UNID

Н

МЗ

3,50000000

1,05000000

1,05000000

TOTAL Materia

TOTAL Mão de Obra

PREÇO UNITÁRIO 369,3300

15,3200

132,8400

TOTAL Serviço VALOR: 31,1970

53,6200

84,3100

139,4820

643,21

387,7965

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS		DATA: 28/04/2023	BDI:	27,04%		
CONSTRUÇÕES E		RESÍDUOS SÓLIDOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,76% 47,48%	05/2021	
	LOCAL:	TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/02 COM DESCRERAÇÃO	Or also	47,40%	03/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	200	200	B			

4.1.7. C0216 -	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)			J. Ban E	\$ =		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	7,15000000	C 9,3600	10,7640	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	E LIC 9,9000	0,1980	
	***				TOTAL Material:		
Mão de Obra		FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,08000000	16,5200	1,3216	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,08000000	20,4600	1,6368	
					TOTAL Mão de Obra:	2,9684	
			2		VALOR:	13,92	

Asterial		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1600	9,384
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9000	0,1980
			-		TOTAL Material:	9,5820
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ão de Obra 10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	FONTE SEINFRA	UNID	0,07000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200	TOTAL 1,1564
SALES PRODUCES	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO  ARMADOR/FERREIRO			Carried State Control of the		
10040		SEINFRA	Н	0,07000000	16,5200	1,1564

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	8,10	0,0
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,34
Mão de Obra com En	cargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36000000	23,22	8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18000000	18,17	3,27
				TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	11,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,01540000	463,32	7,13
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	12,06	9,52
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	174,25	34,85
			-		TOTAL Serviço:	61,60
			- 1		VALOR:	64,46

Meterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4900	0,997
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0800	2,354
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,199
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,750
					21,300	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	1,00000000	20,4600	20,460
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,12000000	15,3200	17,158
			-		TOTAL Mão de Obra:	37,618
			1		VALOR:	58,93

		SHOUSE AND ADDRESS OF THE PARTY	UNED	FONTE	ncargos Complementares	ão de Obra com En
1,5	23,22	0,06810000	н	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88309
0,4	18,17	0,02550000	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
		0,02550000 TOTAL Mão de Obra com E	н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316



& pmlo

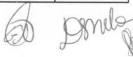
			RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	POSIC	ÕES DE CUS	STOS	
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇ		<u>,</u>	DATA: 28/04/2023	BDI : 2	27.04%
27.00	ONSTRUÇÕES E		RESÍDUOS SÓLIDOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
WU s	ERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇ RESÍDUOS SÓLIDOS	ÃO DOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERA		47,76% 05/2021
		LOCAL:	TAMBORIL-CE		SINAPI	2023/02 COM DESONER	RAÇÃO 84,44%	47,48% 03/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		1			
erviço				FONTE	UNIDER	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377			OLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA ARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	AUMSICI	PA ( 0,00370000	634,44	2,34
				Ta a	•	3	TOTAL Serviço:	2,34
				REF	82	9 08	VALOR:	4,38
1.2.3. 87548 - ESPESSURA	MASSA ÚNICA, I DE 10MM, COM I	PARA RECEBIMEI EXECUÇÃO DE TA	NTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PRE ALISCAS. AF_06/2014 (M2)	EPARO MANUAL,	APLICADA	ba. II	ACES INTERNAS DE	PAREDES,
Aão de Obra com E	ncargos Complementar			FORTE O	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO CO	M ENCARGOS COMP	PLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	23,22	8,12
88316	SERVENTE CO	M ENCARGOS COM	PLEMENTARES	SINAPI	OHDE	0,12800000	18,17	2,32
						TOTAL Mão de Obra com	Encargos Complementares:	10,44
erviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA EMBOÇO/MASS AF_08/2019	TRAÇO 1:2:8 (EM V SA ÚNICA/ASSENTA	OLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA MENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SINAPI	М3	0,02130000	659,27	14,04
	•						TOTAL Serviço:	14,04
							VALOR:	24,48
J.2.4. C2666 -	VERGA RETA D	E CONCRETO AR	MADO (M3)		۸,			
quipamento Custo	Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA EL	ÉTRICA 5801 (CHP)		CEINIEDA				

1.2.4. C2666 -	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)					
quipamento Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	22,0000	15,708
				TOTAL	Equipamento Custo Horário:	15,708
Aaterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3700	562,200
10103	ARAME RÉCOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9000	11,880
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4900	41,456
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0500	65,893
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5500	180,180
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	М	0,60000000	12,4200	7,452
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5900	27,180
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	5,00000000	9,8600	49,300
			7		TOTAL Material:	945,542
lão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	12,30000000	16,5200	203,196
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	4,80000000	20,4600	98,208
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	н	7,50000000	20,4600	153,450
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	2,00000000	20,4600	40,920
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	12,00000000	15,3200	183,840
					TOTAL Mão de Obra:	679,614

laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5400	1,080
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	34,3500	8,587
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	8,2100	1,477
12387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9900	1,980
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	1.804,2500	36,085
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	13,5900	1,630
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	55,1600	31,882
					TOTAL Material:	82,723
ão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	н	1,00000000	16,5200	16,520
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	20,4600	20,460
					TOTAL Mão de Obra:	36,980
					VALOR:	

4.4.1. C3659 -	.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,6000	0,0736		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825		





VALOR

1.640,86

			RELATÓRIO ANALÍTIC	CO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUS	TOS	
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIO	ÇÃO DOS		DATA: 28/04/2023		27,04%
	DNSTRUÇÕES E ERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	RESIDUOS SOLIDOS  REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSICI RESÍDUOS SÓLIDOS	ÇÃO DOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇ		MES REF. 47,76% 05/2021
		LOCAL:	TAMBORIL-CE		SINAPI	2023/02 COM DESONERA	ÇÃO 84,44%	47,48% 03/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE					
16727		ETALON E BARRA ( ALTE SINTÉTICO (=1	CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	347,1600	347,160
			2007				TOTAL Material:	347,31
ão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR			SEINFRA	LUNIC	IPA 1,00000000	20,4600	20,46
12391	PEDREIRO			SEINFRA	> Н	0,35000000	20,4600	7,16
12543	SERVENTE			SEINFRA	Н	0,25000000	15,3200	3,83
				14	40	53	TOTAL Mão de Obra:	31,45
				PRE	83	0 2	VALOR:	378,
				R.	see 8	peta Pas B		
			ER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BAT AÇÃO. AF 12/2019 (M2)	ENTE, ACABAME	NTO GOM	CETATO OU BRILHANT	E E FERRAGENS.	EXCLUSIVE ALIZA
laterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896		CABAMENTO BRANC	IIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM CO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4	SINAPI	SABNDE	L1C1 0,83330000	551,50	459,
00004377		E ACO ZINCADO CO MM, COMPRIMENTO	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES,	SINAPI	UN	9,20000000	0,25	2,
00039961	SILICONE ACE	TICO USO GERAL IN	COLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	26,71	16,0
					'An		TOTAL Material:	478,
lão de Obra com En	ncargos Complementa			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO CO	M ENCARGOS COM	PLEMENTARES	SINAPI	н	0,51900000	23,22	12,
88316	SERVENTE CO	M ENCARGOS COM	PLEMENTARES	SINAPI	н	0,25900000	18,17	4,
					-	TOTAL Mão de Obra com Er	ncargos Complementares:	16,
							VALOR:	495,
I.4.3. C1426 - (	GRADE DE FER	RO DE PROTEÇÃ	O (M2)					
laterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
	TAREIA MEDIA	ALTERNATION OF THE PERSON OF T				Control of the latest and the latest		CHARLES OF THE PARTY OF THE PAR

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,4900	0,531
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,0800	0,615
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5500	1,562
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	97,1400	97,140
	•	>			TOTAL Material:	99,849
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,4600	61,3800
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	3,00000000	15,3200	45,9600
					TOTAL Mão de Obra:	107,340
					VALOR:	207,19

10270   BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS   SEINFRA   UN   1,00000000   26,6000   26,6000   26,6000   26,6000   10332   CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE   SEINFRA   UN   1,00000000   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   5,3700   6,6600   6,	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10332   CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE   SEINFRA   UN   1,00000000   5,3700   5,3700   5,3700   10806   CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS   SEINFRA   UN   2,00000000   23,3300   46,660   10945   CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"   SEINFRA   UN   2,00000000   5,9900   11,980   10949   CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"   SEINFRA   UN   1,00000000   5,4500   5,4500   5,4500   11079   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"   SEINFRA   M   5,00000000   9,5500   47,750   11083   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"   SEINFRA   M   5,00000000   7,0200   35,100   11711   FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V   SEINFRA   M   20,00000000   5,1700   103,400   11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2"   SEINFRA   UN   1,00000000   203,7200   203,720   103,400	10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4700	8,470
10806   CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS   SEINFRA   UN   2,00000000   23,3300   46,660     10945   CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"   SEINFRA   UN   2,00000000   5,9900   11,960     10949   CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"   SEINFRA   UN   1,00000000   5,4500   5,4500     11079   ELETRODUTO FERRO GLASSE LI ESMALTADO 1"   SEINFRA   M   5,00000000   9,5500   47,750     11083   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"   SEINFRA   M   5,00000000   7,0200   35,100     11171   FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V   SEINFRA   M   20,00000000   5,1700   103,400     11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2"   SEINFRA   UN   1,00000000   203,7200   203,720     10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA   SEINFRA   H   6,00000000   16,5200   99,120     12312   ELETRICISTA   SEINFRA   H   6,00000000   20,4600   122,760	10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,6000	26,600
10945   CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"   SEINFRA UN 2,00000000 5,9900 11,980     10949   CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"   SEINFRA UN 1,0000000 5,4500 5,450     11079   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"   SEINFRA M 5,00000000 9,5500 47,750     11083   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"   SEINFRA M 5,00000000 7,0200 35,100     11171   FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V   SEINFRA M 20,00000000 5,1700 103,400     11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'   SEINFRA UN 1,00000000 203,720 203,720     11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'   SEINFRA UN 1,00000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,0000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,0000000 10,000000 10,0000000 10,000000 10,000000 10,000000 10,0000000 10,0000000 10,0000000 10,0000000 10,0000000 10,0000000 10,00000000	10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3700	5,370
10949   CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"   SEINFRA UN 1,00000000 5,4500 5,4500 5,4500 11079   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"   SEINFRA M 5,00000000 9,5500 47,750 11083   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"   SEINFRA M 5,00000000 7,0200 35,100 11171   FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V   SEINFRA M 20,00000000 5,1700 103,400 11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2"   SEINFRA UN 1,00000000 203,7200 203,720	10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	23,3300	46,660
11079   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"   SEINFRA M 5,00000000 9,5500 47,750     11083   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"   SEINFRA M 5,00000000 7,0200 35,100     11171   FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V   SEINFRA M 20,00000000 5,1700 103,400     11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'   SEINFRA UN 1,00000000 203,7200 203,720     TOTAL Material: 484,500     Mão de Obra   FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL     10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA   SEINFRA H 6,00000000 16,5200 99,120     12312   ELETRICISTA   SEINFRA H 6,00000000 20,4600 122,760	10945	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9900	11,980
11083   ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"   SEINFRA M 5,00000000 7,0200 35,100     11171   FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V   SEINFRA M 20,00000000 5,1700 103,400     11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'   SEINFRA UN 1,0000000 203,7200 203,720     TOTAL Material: 484,600	10949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4500	5,450
11171   FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V   SEINFRA   M   20,00000000   5,1700   103,400     11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'   SEINFRA   UN   1,00000000   203,7200   203,720     TOTAL Material:   484,500     Mão de Obris   FONTE   UNID   COEFICIENTE   PREÇO UNITÁRIO   TOTAL     10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA   SEINFRA   H   6,00000000   16,5200   99,120     12312   ELETRICISTA   SEINFRA   H   6,00000000   20,4600   122,760	11079	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	SEINFRA	М	5,00000000	9,5500	47,750
11718   POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'   SEINFRA UN 1,00000000 203,7200 203,720	11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	М	5,00000000	7,0200	35,100
TOTAL Material: 484,500   Add de Obra   FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	М	20,00000000	5,1700	103,400
FONTE	11718	POSTE DE ACO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	203,7200	203,720
10042   AJUDANTE DE ELETRICISTA   SEINFRA   H 6,00000000   16,5200   99,120   12312   ELETRICISTA   SEINFRA   H 6,00000000   20,4600   122,760						TOTAL Material:	494,500
12312 ELETRICISTA SEINFRA H 6,00000000 20,4600 122,760	Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	6,00000000	16,5200	99,120
TOTAL Mão de Obra: 221,886	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н.	6,00000000	20,4600	122,760
		-		_		TOTAL Mão de Obra:	221,880

4.5.2. C3578 - MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,6500	48,6500
					TOTAL Material:	48,6500

& pends

					OSIÇ	ÕES DE CU		
	NSTRUCĂES E	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOS RESÍDUOS SÓLIDOS	SIÇÃO DOS	FONTE	DATA: 28/04/2023 VERSÃO	BDI:	27,04% MES REF.
	NSTRUÇÕES E RVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOS	SIÇÃO DOS	SEINFRA	027.1 COM DESONER	Christman resemble and a construction of the c	47,76% 05/202
		LOCAL:	RESÍDUOS SÓLIDOS TAMBORIL-CE		SINAPI	2023/02 COM DESONE		47,48% 03/202
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE					
		CLIENTE:	PREFEITORA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	DANIEL DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA C		no. The designation of the	National Section 2019	post controller and bally in the
de Obra		至地區 图 5 年5月	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA		, 35,	SEINFRA	WON.	J. D. 100000000	20,4600	20,4
				EFEITU		3	TOTAL Mão de Obra:	20.
				H.		B	VALOR:	6
					- 8	31 21		
.3. C2066 - C	QUADRO DE DIS	TRIBUIÇÃO DE L	UZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	(UN)	Chas M seminarian	SCHOOLSCHAME TO THE TANK		
rial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO	NEUTRO P/ BAIXA T	ENSÃO	SEINFRA O	UN	1,00000000	31,9000	31,5
10194	BARRAMENTO	PRINCIPAL P/ BAIXA	TENSÃO	SEINFRA	SAUN DE	1100000000	31,3800	31,3
10195	BARRAMENTO	TERRA P/ BAIXA TE	NSÃO	SEINFRA	MINUN-	1,00000000	25,9400	25,9
11747	QUADRO DE DI	STRIBUIÇÃO SOBRE	POR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3200	36,3
							TOTAL Material:	125
de Obra								
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA	SECTION OF THE PROPERTY OF THE	SEINFRA	UNED	1,20000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200	TOTAL 19,8
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н			
	- Indian			SEINFION	_ "	1,20000000	20,4600	24,5
							TOTAL Mão de Obra:	44
				Ą			VALOR:	16
.4. C1188 - E	LETRODUTO P	VC ROSC. D= 40	nm (1 1/4") (M)					
orial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO	DE PVC RIGIDO 1 1/4		SEINFRA	М	1,00000000	7,1700	7,1
					1 4		TOTAL Material:	7.
de Obra	THE REAL PROPERTY.			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,30000000	16,5200	4,9
12312	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,30000000	20,4600	6,1
							TOTAL Mão de Obra:	11.
					3		VALOR:	1
5.5. C0540 - C	ABO ISOLADO	PVC 750V 2,5MM	2 (M)					
erial			A STANCE OF THE PROPERTY OF TH		Property and	Company of the Compan		DATE CONTRACTOR OF
10356	CABO ISOLADO	PVC 750V 2,5 MM2		SEINFRA	UNID	1,02000000	PREÇO UNITÁRIO 1,9300	TOTAL
K2010)	3301030.00468.00650.0			OE1111101		1,0200000	1,5500	1,9
							TOTAL Meterials	
							TOTAL Material:	1,
	TA HIDANTE DE	EL EXPLOISYA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE	ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,11000000		
	AJUDANTE DE	ELETRICISTA			STATE OF THE PARTY.	Control Control Control	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200	TOTAL 1,8
10042		ELETRICISTA		SEINFRA	н	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600	TOTAL 1,8
10042	ELETRICISTA			SEINFRA	н	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra:	1,8 2,2 4,
12312	ELETRICISTA		MPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA	н	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra:	1,8 2,2 4,
10042 12312 .6. C1479 - IN	ELETRICISTA		MPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA	н	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra: VALOR:	1,8 2,2 4,
10042 12312 .6. C1479 - IN	ELETRICISTA  NTERRUPTOR D		MPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA	Н	0,11000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra:	1,8 2,2 4,
10042 12312 .6. C1479 - IN	ELETRICISTA  NTERRUPTOR D	DUAS TECLAS SII	MPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE	H	0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO	1,8 2,2 4,
10042 12312 .6. C1479 - IN	ELETRICISTA  NTERRUPTOR D	DUAS TECLAS SII	MPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNIO	0,11000000 0,11000000 COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 13,2200 TOTAL Material:	TOTAL 1,8
10042 12312 .6. C1479 - IN	ELETRICISTA  NTERRUPTOR D	DUAS TECLAS SII 2 TECLAS SIMPLES	MPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID UNID	0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra: VALOR: PREÇO UNITÁRIO 13,2200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	TOTAL  1,8 2,2 4, 6  TOTAL 13,2 13,7
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263	NTERRUPTOR DI INTERRUPTOR	DUAS TECLAS SII 2 TECLAS SIMPLES	MPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID H	0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
10042 12312 .6. C1479 - IN writed 11263 de Obra 10042	NTERRUPTOR I	DUAS TECLAS SII 2 TECLAS SIMPLES	MPLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID UNID	0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 10 13,2 13,7 10 14 6,1
10042 12312 16. C1479 - IN rial 11263 de Obra	NTERRUPTOR DI INTERRUPTOR	DUAS TECLAS SII 2 TECLAS SIMPLES	APLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID H	0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,2200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263 de Obra	NTERRUPTOR DI INTERRUPTOR	DUAS TECLAS SII 2 TECLAS SIMPLES	APLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID H	0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 10 13,2 13,7 10 14 6,1
10042 12312 6. C1479 - IN rist 11263 de Obra 10042 12312	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES		SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID H	0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,2200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 13,2 13, 10 14 6,1 7,5
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263 de Obra 10042 12312	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES	APLES 10A 250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID H	0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,2200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 13,2 13, 10 14 6,1 7,5
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263 de Obra 10042 12312 7. C4792 - To	NTERRUPTOR I	DUAS TECLAS SII  2 TECLAS SIMPLES  ELETRICISTA  DE EMBUTIR 2P	+T 10A-250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UNID H	0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000  COEFICIENTE 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra: VALOR:  PREÇO UNITÁRIO 13,2200 TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO 16,5200 20,4600 TOTAL Mão de Obra:	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 13,2 13, 10 14 6,1 7,5
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263 de Obra 10042 12312	NTERRUPTOR I	DUAS TECLAS SII  2 TECLAS SIMPLES  ELETRICISTA  DE EMBUTIR 2P		SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA	H H UNIO UNIO H H H	0,11000000 0,11000000 0,110000000  GOEFICIENTE 1,00000000 0,37000000 0,37000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 10 13,2 13, 10 14 17,5 13,1 26
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263 de Obra 10042 12312 7. C4792 - To	INTERRUPTOR DE LETRICISTA  AJUDANTE DE LETRICISTA  OMADA DUPLA  ESPELHO/PLAC	DUAS TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES ELETRICISTA  DE EMBUTIR 2P	+T 10A-250V (UN)	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNIO UNIO H H H	0,11000000 0,11000000 0,110000000  COEFICIENTE 1,00000000 0,37000000 0,37000000  COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  3,0000	TOTAL  1,8 2,2 4, 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263 de Obra 10042 12312 7. C4792 - To	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SII  2 TECLAS SIMPLES  ELETRICISTA  DE EMBUTIR 2P  A DE 3 POSTOS 4"X  FIXAÇÃO PARA ES  TERRUPTORES	PELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA	UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	0,11000000  0,11000000  0,11000000  COEFICIENTE  0,37000000  0,37000000  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  3,0900  1,0000	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 10 13,2 13, TOTAL 6,1 7,5 13,2 26
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263 de Obra 10042 12312 7. C4792 - To	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 3 TECLAS SIMPLES 4 TECLAS SIMPLES 4 TECLAS SIMPLES 5 T	PELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA	H H UNID UNID H H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	0,11000000 0,11000000 0,110000000  COEFICIENTE 1,00000000 0,37000000 0,37000000  COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  3,0000	TOTAL  1,8 2,2 4, 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
10042 12312 6. C1479 - IN rial 11263 de Obra 10042 12312 7. C4792 - To	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SII  2 TECLAS SIMPLES  ELETRICISTA  DE EMBUTIR 2P  A DE 3 POSTOS 4"X  FIXAÇÃO PARA ES  TERRUPTORES	PELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA	UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	0,11000000  0,11000000  0,11000000  COEFICIENTE  0,37000000  0,37000000  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  3,0900  1,0000	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 13,2 13, TOTAL 6,1 7,5 13,2 10 1,0
10042 12312  .6. C1479 - IN rrial 11263  de Obra 10042 12312  .7. C4792 - T0 rial 19106 19107	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SII  2 TECLAS SIMPLES  ELETRICISTA  DE EMBUTIR 2P  A DE 3 POSTOS 4"X  FIXAÇÃO PARA ES  TERRUPTORES	PELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA	UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	0,11000000  0,11000000  0,11000000  COEFICIENTE  0,37000000  0,37000000  COEFICIENTE  1,00000000  1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  1,0000  1,0000  4,3100	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 10 13,2 13, 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
10042 12312  .6. C1479 - IN rrial 11263  de Obra 10042 12312  .7. C4792 - T0 rial 19106 19107	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 4 DE EMBUTIR 2P 4 DE 3 POSTOS 4"X 5 FIXAÇÃO PARA ES 5 ERRUPTORES 10A, 250V (APENAS 1	PELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H UNID UN UN UN UN UN UN UN UN	0,11000000 0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000 0,37000000 0,37000000 1,00000000 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obra:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  3,0900  1,0000  4,3100  TOTAL Material:	TOTAL  1,8 2,2 4, 6 1 13,2 13,2 13,7 107AL 5,1 13,0 1,0 8,6
10042 12312  .6. C1479 - IN  ortal 11263  de Obra 10042 12312  .7. C4792 - To  relal 19106 19107 19108	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 4 DE EMBUTIR 2P 4 DE 3 POSTOS 4"X 5 FIXAÇÃO PARA ES 5 ERRUPTORES 10A, 250V (APENAS 1	PELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE	SEINFRA SEINFRA FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA SEINFRA	H H H UNID UN	0,11000000 0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 0,37000000 0,37000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obrs:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  20,4600  TOTAL Mão de Obrs:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  3,0900  1,0000  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  3,0900  1,0000  TOTAL Material:	TOTAL  1,8 2,2 4, 10 13,2 13, 15 15 15 15 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17
10042   12312   12312   1263   1263   1263   1264   12312	INTERRUPTOR DE INTERR	DUAS TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 2 TECLAS SIMPLES 4 DE EMBUTIR 2P 4 DE 3 POSTOS 4"X 5 FIXAÇÃO PARA ES 5 ERRUPTORES 10A, 250V (APENAS 1	PELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE	FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA SEINFRA  FONTE SEINFRA  FONTE SEINFRA  SEINFRA	H H UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID UNID	0,11000000 0,11000000 0,11000000  COEFICIENTE 1,00000000 0,37000000 1,00000000 1,00000000 2,00000000 COEFICIENTE 0,29000000	PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obrs:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  13,2200  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200  20,4600  TOTAL Mão de Obrs:  VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  3,0900  1,0000  TOTAL Material:  PREÇO UNITÁRIO  16,5200	TOTAL  1,8 2,2 4, 6 1 13,2 13,2 13,7 107AL 5,1 13,0 26 10,0 6,6 12,1 10TAL 4,7

La

50 ponds

		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A D	ISPOSIÇÃO DOS	T	DATA: 28/04/2023	BDI: 2	27,04%
CO	NSTRUÇÕES E		RESÍDUOS SÓLIDOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
WU si	ERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A D RESÍDUOS SÓLIDOS	ISPOSIÇÃO DOS	SEINFRA SINAPI	027:1 COM DESONERA 2023/02 COM DESONER	040 83,85% ACAO 0 84,44%	47,76% 05/2021 47,48% 03/2023
		LOCAL:	TAMBORIL-CE		SINAPI	STOP COM DESCRE	. A .	47,48% 03/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	E	1 /	5	P	
i.5.8. 97610 - L	ÂMPADA COM	PACTA DE LED 1	W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	ÃO. AF_02/2020 (UN)		83	2 30	
laterial				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED	LAMPÁDA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)		SINAPI	UN	1,00000000	7,83	7,8
00012295	SOQUETE DE E	BAQUELITÉ BASE EZ	27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,0000000	2,51	2,5
						40 DE L	TOTAL Material:	10,
ão de Obra com En	cargos Complementar			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE E	LETRICISTA COM EI	NCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06900000	19,31	1,3
88264	ELETRICISTA C	OM ENCARGOS CO	MPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16550000	23,47	3,8
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					TOTAL Mão de Obra com B	ncargos Complementares:	5,

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	43,8900	43,890
11376	LUMINARIA REFLETORA SIMPLES COM VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,1100	48,110
		<u> </u>			TOTAL Material:	92,000
ão de Obra		FONTE	UNRD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80000000	16,5200	13,216
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	н	0,80000000	20,4600	16,368
					TOTAL Mão de Obra:	29,584

iço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	849,7100	152,947
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,4300	16,343
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	40,6000	4,872
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	519,3400	36,353
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,5500	4,9660
C1915	PISO CIMENTÁDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3000	42,3000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,0400	3,124
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,8100	11,3412
					TOTAL Serviço:	272,2492
					VALOR:	272,25

Fquipamento Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,03600000	22,0000	0,792
			3.55	1,000,000,000,000	quipamento Custo Horário:	0,792
Material	\$57.80 PERSONAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH					
	day was the first that the same of the sam	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	М3	0,03320000	66,4900	2,207
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,0500	3,302
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,050
	***				TOTAL Material:	11,569
Mão de Obra	By an arrangement of the control of	FONTE	UNIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	н	0,40000000	20,4600	8,184
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,10000000	15,3200	16,852
					TOTAL Mão de Obra:	25,036

laterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,75	0,0
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	М	1,67000000	1,20	2,0
					TOTAL Material:	2,
lão de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,35400000	23,22	8,2

6

To smale

•			RELATÓRIO ANALÍTI	CO - CON	<b>IPOSIÇ</b>	ÕES DE CUS	STOS	
		OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIO	ÃO DOS		DATA: 28/04/2023		27,04%
	ONSTRUÇÕES E ERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	RESIDUOS SOLIDOS  REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIC RESIDUOS SÓLIDOS	ÇÃO DOS	SEINFRA	027.1 COM DESONERA		MES REF. 47,76% 05/2021
		LOCAL:	TAMBORIL-CE		SINAPI	2023/02 COM DESONER	AÇÃO 84,44%	47,48% 03/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE		7			
88316	SERVENTE CO	M ENCARGOS COM	PLEMENTARES	SINAPI	Н	0,17700000	18,17	3,2
	•	-	8			TOTAL Mão de Obra com E	Encargos Complementares:	11,4
Serviço				FONTE	UNIP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298			/OLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	Q.A. MAUI	2 (0.03100000	670,61	20,7
					Š.	3	TOTAL Serviço:	20,7
				BEE	,	33 0	VALOR:	34,5
4.7.1. 88485 - <i>J</i>	APLICAÇÃO DE	FUNDO SELADO	R ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	(M2)	. 6			
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACE	RILICO OPACO PREM	IIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	13t	0,16000000	8,11	1,2
					300	DELIVER	TOTAL Material:	1,3
Mão de Obra com En	scargos Complementa	<b>85</b>		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM E	ENCARGOS COMPLE	MENTARES	SINAPI	н	0,03900000	24,47	0,9
88316	SERVENTE CO	M ENCARGOS COM	PLEMENTARES	SINAPI	н	0,01400000	18,17	0,2
					y.	TOTAL Mão de Obra com B	Encargos Complementares:	1,2
							VALOR:	2,4

aterial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,96	6,2
					TOTAL Material:	6,2
de Obra com Er	ncargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,18700000	24,47	4,5
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,06900000	18,17	1,2
				TOTAL Mão de Obra com 8	Encargos Complementares:	5,8:
					VALOR:	12,07

4.8.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,70000000	15,3200	10,724	
				TOTAL Mão de Obra:		10,72	
					VALOR:	10,72	

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839,946.293-49 / CREA: 43507-D WU Construções e Servigos Ltda

Carlos Augusto Morais Perreira Gomes Eng. Civil - CREA: 19242 - D

A Shale

De

		COMPOSIÇÃ	Ol o				
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS	T	DATA: 28/04/2023	BDI:	27,04%	
CONSTRUÇÕES E		RESÍDUOS SÓLIDOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESIDUOS SÓLIDOS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47.76%	05/2021
	LOCAL:	TAMBORIL-CE		84,44% 47,48%	47,48%	03/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	- The Third				

COD	DESCRIÇÃO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Despesas Indiretas	3,00 3,00 3,00 1,27
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0.59 834
R	Riscos	1,27
	TOTAL	4,86
		TISSAO DE LICHAC
	Benefício	1 40 DE LICIT
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

1	Impostos	7
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB(DESONERADA)	4,50
	TOTA	L 10,65

BDI = 27,04%

(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-I)-1

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes Eng. Civil - CREA: 19242 - D

Bush

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS		DATA: 28/04/2023	BDI:	27,04%	
CONSTRUÇÕES E		RESÍDUOS SÓLIDOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SERVIÇOS LTDA	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/02 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 84,44% 47,48%		05/2021	
	LOCAL:	TAMBORIL-CE			47,48%	03/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
	WHICIPAL	-1:	
Α	GRUPO A		
A1	INSS SESI	0,00	0,0
A2	SESI III	1,50	1,5
A3	SENAI 835	1,00	1,0
A4	INCRA Ingrania (Asserta Constitution Constit	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho FGTS SECONCI	3,00	3,0
A8	FGTS SAO DE LICT	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,0
B2	Feriados	3,71	0,0
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,6
B4	13° Salário	10,80	8,3
B5	Licença Patemidade	0,07	0,0
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,5
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,0
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
B9	Férias Gozadas	8,71	6,7
B10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	44,41	16,4
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,1
C2	Aviso Previo Indenizado  Aviso Previo Trabalhado	0,13	0,1
C3		4,85	3,7
C4	Férias Indenizadas	3,90	3,7
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
C5	Indenização Adicional  TOTAL	0,45 14,73	0,3
	TOTAL		
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,7
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,3
	TOTAL	7,91	3,1

Horista = 83,85% Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D Administrador / Resp. Técnico WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes Eng. Civil - CREA: 19242 - D

Duge &

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS									
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO DOS DATA: 28/04/2023			BDI: 27,04%					
		S LTDA DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA A DISPOSIÇÃO	DS SEINFR		HORA 83,85%		REF. 1/2021			
		RESIDUOS SÓLIDOS  LOCAL: TAMBORIL-CE	SINAP	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 03	03/2023			
		CLIENTE:	2.786	-						
	_	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE							
COD			DESCRIÇÃO			HORA %	MES 9	6		
Α	GRUPO A			A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	ALCID:					
A1	INSS			WANT OF	THE DELLA PROPERTY OF THE PARTY	0,00		0,		
A2	SESI			138	1.	1,50		1,		
A3	SENAI		1	13	3	1,00		1		
A4	INCRA		le l	44.,	220	0,20		0		
A5	SEBRAE			CT BOSTOLISMONTON	000	0,60		0		
A6	Salário Edu	ucação	8	72n	E 21 5798	2,50		2,		
A7	Seguro Co	ntra Acidentes	de Trabalho	1 2	The O	3,00		3,		
A8	FGTS			1.00	(8)	8,00		8,		
A9	SECONCI			1.55°	CLE	0,00		0,		
				ALCONOMICS OF THE PARTY OF THE	TOTAL	16,80		16,		
В	IGRUPO B									
B1		emanal Remun	nerado			17,85	1	0,		
B2	Feriados					3,71		0		
B3	Auxíl io - E	nfermidade				0,87	-	0		
B4	13º Salário					11,03	1	8		
B5	Licença Pa	ternidade				0,07	-	0		
B6	Faltas Just	ificadas				0,74		0		
B7	Dias de Ch	luvas				1,59		0		
B8	Auxíl io Aci	idente de Traba	alho			0,11		0		
B9	Férias Goz	adas				12,35		9		
B10	Salário Ma	ternidade				0,04		0		
					TOTAL	48,36		19,		
С	GRUPO C									
C1	Aviso Prév	io Indenizado				5,52		4		
C2	Aviso Prév	io Trabalhado				0,13		0		
C3	Férias Inde	nizadas			-	1,72		1,		
C4	Depósito R	escisão Sem J	usta Causa			2,87		2		
C5	Indenização	o Adicional				0,46		0,		
					TOTAL	10,70		8,		
D	GRUPO D									
D1		ia de Grupo A :	sobre Grupo B			8,12		3,		
D2			sobre Grupo B sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	S sobre Aviso Pré	vio Indenizado	0,12		0,		
		co Crapo A	Table I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	, CODIO AVISO FIE				-		
					TOTAL	8,58		3,5		

Horista = 84,44% Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D Annuistandur / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Morais Ferreira Gome: Eng. Civil - CREA: 19242 - D

Dung.