

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 13 DE DEZEMBRO DE 2023



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de TAMBORIL-CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023-TP

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

VALOR LOTE 1: R\$ 593.712,88 (Quinhentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Doze reais e Oitenta e Oito centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

VALOR LOTE 2: R\$ 454.399,78 (Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Setenta e Oito centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 2: 120 (CENTO E VINTE) DIAS, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante 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.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará 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 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ
CNPJ: 25.011.748/0001-10
CPF: 008.023.853-03

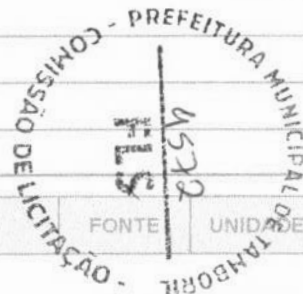
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE LOTE 01
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP
DATA DO CERTAME:	13/12/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL


DATA : 11/12/2023 **BDI :** 26,86%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 32.274,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 254,43	R\$ 68,31	R\$ 322,74	R\$ 32.274,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.973,99
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,50	R\$ 48,46	R\$ 228,96	R\$ 2.747,52
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	681,69	R\$ 4,62	R\$ 1,24	R\$ 5,86	R\$ 3.994,70
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	681,69	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 231,77
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 78.851,63
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	554,34	R\$ 9,45	R\$ 2,54	R\$ 11,99	R\$ 6.646,54
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	553,72	R\$ 102,80	R\$ 27,60	R\$ 130,40	R\$ 72.205,09
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 190.519,74
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	240,66	R\$ 539,72	R\$ 144,91	R\$ 684,63	R\$ 164.763,06
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	263,28	R\$ 77,12	R\$ 20,71	R\$ 97,83	R\$ 25.756,68
5		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 186.690,04
5.1	C2754	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	424,77	R\$ 197,95	R\$ 53,15	R\$ 251,10	R\$ 106.659,75
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	348,00	R\$ 70,97	R\$ 19,06	R\$ 90,03	R\$ 31.330,44
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,65	R\$ 516,06	R\$ 138,56	R\$ 654,62	R\$ 23.991,82
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,65	R\$ 159,08	R\$ 42,71	R\$ 201,79	R\$ 7.395,60
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.145,76	R\$ 11,91	R\$ 3,20	R\$ 15,11	R\$ 17.312,43
6		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 98.403,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE LOTE 01	DATA :	11/12/2023	BDI :	26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATAREF
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	126,00	R\$ 411,91	R\$ 110,60	R\$ 522,51	R\$ 65.836,26
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 203,76	R\$ 54,71	R\$ 258,47	R\$ 32.567,22
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 125.671,23
VALOR BDI:									R\$ 125.671,23
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 468.041,65
VALOR TOTAL:									R\$ 593.712,88

Quinhentos e Noventa e Três Mil Setecentos e Doze reais e Oitenta e Oito centavos




 EMPRESÁRIO


 Nelson Donato DORTZ
 CPF. 009.623.953-05
 EMPRESÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, LOTE 01	DATA: 11/12/2023	BDI: 26,85%		
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	SINAPI:	2023/08-COM DESONERAÇÃO	84,44%	100,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,75000000	R\$ 6 171,03	R\$ 4 625,27
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,10000000	R\$ 17 325,01	R\$ 1 732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6 357,87

VALOR: R\$ 254,43

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,25	R\$ 39,02
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,77	R\$ 70,97
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,87	R\$ 2,35
TOTAL Material:						R\$ 143,58

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,92

VALOR: R\$ 180,50

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,62

VALOR: R\$ 4,62

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

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 78,28	R\$ 0,08
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,15	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,28	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,19

VALOR: R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 01
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP
DATA DO CERTAME:	13/12/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 11/12/2023

BDI : 26,65%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2923/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.1. 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\$ 134,92	R\$ 7,42
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 7,42
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,46	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 9,45



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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 005 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,78	R\$ 6,26
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,63	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 7,96
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,60	R\$ 75,46
TOTAL Material						R\$ 75,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,38
VALOR:						R\$ 102,80

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,35480000	R\$ 81,91	R\$ 29,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,70	R\$ 76,65
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 110,99	R\$ 122,09
TOTAL Material						R\$ 228,62
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 311,10
VALOR:						R\$ 539,72

4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,28	R\$ 3,31
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,92	R\$ 2,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 01	DATA:	11/12/2023	BDI:	26,80%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2022/TP	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	100,023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI:	302309 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,43%	100,023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,93	R\$ 2,97
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
TOTAL Material						R\$ 20,88

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,24
VALOR:						R\$ 77,12

5.1. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 110,99	R\$ 127,64
TOTAL Material						R\$ 127,64

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,31
VALOR:						R\$ 197,95

5.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,56	R\$ 1,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,34	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,49

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,60	R\$ 10,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,99	R\$ 16,65
TOTAL Material						R\$ 26,94

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,33

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 539,70	R\$ 23,21
TOTAL Serviço:						R\$ 23,21
VALOR:						R\$ 70,97

5.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	-------	-------------	----------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 4576
 FLS X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, LOTE 01	DATA: 11/12/2023	BDI: 26,85%	
CERTAME:	Tomada de Preços 011/0023/TP	SEINFRA:	VERSÃO: 0381 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	MED: 47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	Composição:	PRÓPRIA	REF: 10/0023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			10/0023

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 69,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 235,20
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,34
TOTAL Material					R\$ 387,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,76
VALOR:					R\$ 516,08

5.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 49,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159,08
VALOR:					R\$ 159,08

5.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,06
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 8,38
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,03
VALOR:					R\$ 11,91

6.1. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 6,83
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 6,83
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 0,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,59000000	R\$ 2,72
12157	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890 2016)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 357,47
TOTAL Material					R\$ 360,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 01	DATA: 11/12/2023	BDI: 26,80%		
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,10
VALOR:						R\$ 411,91



6.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 120,94	R\$ 54,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,07	R\$ 16,14
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 341,46	R\$ 6,56
12322	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 94,06	R\$ 94,06
TOTAL Material:						R\$ 116,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 408,40	R\$ 2,04
TOTAL Serviço:						R\$ 2,04
VALOR:						R\$ 203,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, LOTE 01		DATA: 11/12/2023		BDI: 26,55%		
	CERTAME: Tomada de Preços 011/2023/TP		FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
	DATA DO CERTAME: 13/12/2023		SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,75000000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.628,27
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,61	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.360,87
VALOR:						R\$ 254,43



[Handwritten signature]

Márcio Donato Floriz
EMPRESÁRIO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE LOTE 01
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/VTP
DATA DO CERTAME:	13/12/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA :	11/12/2023	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.274,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 8.068,50	R\$ 8.068,50	R\$ 8.068,50	R\$ 8.068,50	R\$ 32.274,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.973,99	100,00 %				100,00 %
			R\$ 6.973,99				R\$ 6.973,99
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 78.851,63	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 55.196,14	R\$ 23.655,49			R\$ 78.851,63
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 190.519,74	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			R\$ 76.207,90	R\$ 114.311,84			R\$ 190.519,74
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 186.690,04	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 18.669,00	R\$ 74.676,02	R\$ 74.676,02	R\$ 18.669,00	R\$ 186.690,04
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 98.403,48		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 24.600,87	R\$ 49.201,74	R\$ 24.600,87	R\$ 98.403,48
R\$ 593.712,88			R\$ 165.115,53	R\$ 245.312,72	R\$ 131.946,26	R\$ 51.338,37	R\$ 593.712,88
			R\$ 165.115,53	R\$ 410.428,25	R\$ 542.374,51	R\$ 593.712,88	

Alexson Roberto Roriz
 CPF: 014.023.853-03
 EMPRESÁRIO

Alexson Roberto Roriz
 CPF: 014.023.853-03
 EMPRESÁRIO





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 01	DATA:	11/12/2023	BDI:	26,85%	
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/VTP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA:	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição de:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	DIARISTA %	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%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
4582
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

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


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

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

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

Natan Duarte Roriz
CPF: 003.023.853-00
EMPRESARIO


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 02	DATA :	11/12/2023	BDI :	26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	64.44%	47.48%	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	64.44%	47.48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 32.274,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 254,43	R\$ 68,31	R\$ 322,74	R\$ 32.274,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.729,67
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 180,21	R\$ 48,39	R\$ 228,60	R\$ 2.743,20
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	804,27	R\$ 4,62	R\$ 1,24	R\$ 5,86	R\$ 4.713,02
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	804,27	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 273,45
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 46.119,49
3.1	C2788	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	205,80	R\$ 9,44	R\$ 2,53	R\$ 11,97	R\$ 2.463,43
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	335,30	R\$ 102,64	R\$ 27,56	R\$ 130,20	R\$ 43.656,06
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 176.024,00
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	228,81	R\$ 538,32	R\$ 144,54	R\$ 682,86	R\$ 156.245,20
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	202,32	R\$ 77,07	R\$ 20,69	R\$ 97,76	R\$ 19.778,80
5		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 124.538,30
5.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	89,45	R\$ 197,68	R\$ 53,08	R\$ 250,76	R\$ 22.430,48
5.2	C2695	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	447,00	R\$ 70,74	R\$ 18,99	R\$ 89,73	R\$ 40.109,31
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	48,43	R\$ 512,39	R\$ 137,58	R\$ 649,97	R\$ 31.478,05
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	48,43	R\$ 159,08	R\$ 42,71	R\$ 201,79	R\$ 9.772,69
5.5	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.376,76	R\$ 11,88	R\$ 3,19	R\$ 15,07	R\$ 20.747,77
6		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 67.714,32


 COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 4583
 Página 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE LOTE 02	DATA :	11/12/2023	BDI :	26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATAREF.
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composições	PRÓPRIA	-0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	00105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	30,00	R\$ 250,12	R\$ 67,16	R\$ 317,28	R\$ 9.518,40
6.2	00108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	72,00	R\$ 411,12	R\$ 110,39	R\$ 521,51	R\$ 37.548,72
6.3	00354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 203,46	R\$ 54,63	R\$ 258,09	R\$ 20.647,20

VALOR BDI TOTAL: R\$ 96.178,14
 VALOR BDI: R\$ 96.178,14
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 358.221,64
 VALOR TOTAL: R\$ 454.399,78


Quatrocentos e Cinquenta e Quatro Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Setenta e Oito centavos



f


Natan Donato Roriz
 CPF: 001.023.853-03
 EMPRESARIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 02	DATA: 11/12/2023																				
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Fonte</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0281 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>302209 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	302209 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
	SINAPI	302209 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
DATA DO CERTAME:	13/12/2023																						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																						



1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,75000000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.628,27
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.360,87
VALOR:					R\$ 254,43

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,17	R\$ 38,93
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,18	R\$ 31,18
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,74	R\$ 70,83
11725 PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,84	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 143,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92
VALOR:					R\$ 180,21

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

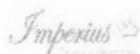
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,62
VALOR:					R\$ 4,62

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 78,18	R\$ 0,08
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,15	R\$ 0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,28	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
12449 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, LOTE 02	DATA: 11/12/2023	BDI: 26,85%		
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MEC:
DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.1. 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\$ 134,81	R\$ 7,41
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 7,41

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,48	R\$ 2,03
TOTAL Mão de Obra						R\$ 2,03

VALOR: R\$ 9,44

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 178,65	R\$ 6,26
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,52	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 7,95

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,40	R\$ 75,31
TOTAL Material						R\$ 75,31

Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,40	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra						R\$ 19,38

VALOR: R\$ 102,64

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 81,74	R\$ 29,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,69	R\$ 75,56
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 110,78	R\$ 121,84
TOTAL Material						R\$ 227,22


Mão de Obra		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,48	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra						R\$ 311,10

VALOR: R\$ 638,32

4.2. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,26	R\$ 3,30
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,89	R\$ 2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, LOTE 02	DATA:	11/12/2023	BDI:	26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI:	3023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	57,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA		0,00%	


 4589
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11845	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,92	R\$ 2,96
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,49	R\$ 12,49
TOTAL Material						R\$ 20,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,24
VALOR:						R\$ 77,07

5.1. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 110,76	R\$ 127,37
TOTAL Material						R\$ 127,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 70,31
VALOR:						R\$ 197,68

5.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,56	R\$ 1,38
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,28	R\$ 1,11
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 2,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,46	R\$ 10,27
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,76	R\$ 16,61
TOTAL Material						R\$ 26,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra						R\$ 18,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 535,85	R\$ 23,04
TOTAL Serviço						R\$ 23,04
VALOR:						R\$ 70,74

5.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE - LOTE 02	DATA: 11/12/2023	BDI: 26,85%		
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/08.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10892	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,10	R\$ 17,92
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 81,74	R\$ 69,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,69	R\$ 231,84
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,29	R\$ 82,17
TOTAL Material					R\$ 383,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 110,76	
VALOR:					R\$ 512,39	

5.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159,08	
VALOR:					R\$ 159,08	

5.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10189	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,42	R\$ 8,53
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,17	R\$ 0,32
TOTAL Material					R\$ 8,85	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,16	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,03	
VALOR:					R\$ 11,88	

6.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 126,37	R\$ 3,41
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,41	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 81,74	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,69	R\$ 1,34
12168	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8930.2018)	SEINFRA	M	1,02600000	R\$ 210,20	R\$ 214,40
TOTAL Material					R\$ 216,14	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, LOTE 02	DATA : 11/12/2023	BDI : 26,85%
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FONTE	VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI	2023/69 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA


 4589
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	R\$ 16,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,46	R\$ 13,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 30,57
VALOR:						R\$ 250,12

6.2. C0108 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP-45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 126,37	R\$ 6,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,60970000	R\$ 81,74	R\$ 0,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,69	R\$ 2,68
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2013)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 349,74	R\$ 356,73
TOTAL Material						R\$ 360,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,46	R\$ 19,94
TOTAL Mão de Obra						R\$ 44,10
VALOR:						R\$ 411,12

6.3. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP- 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 120,85	R\$ 54,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,05	R\$ 16,10
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 340,76	R\$ 6,54
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 93,87	R\$ 93,87
TOTAL Material						R\$ 116,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 405,76	R\$ 2,03
TOTAL Serviço						R\$ 2,03
VALOR:						R\$ 203,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 02	DATA:	11/12/2023			BDI:	26,85%		
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DATA DO CERTAME:	15/12/2023	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,75000000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.628,27
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.360,87
VALOR:					R\$ 254,43



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Márcio Roberto Fortiz
Engenheiro Civil
Tamboril

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 02
CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP
DATA DO CERTAME:	13/12/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL


DATA :	11/12/2023	BDI :	26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.274,00	25,00 %	26,00 %	25,00 %	26,00 %	100,00 %
			R\$ 8.068,50	R\$ 8.068,50	R\$ 8.068,50	R\$ 8.068,50	R\$ 32.274,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.729,67	100,00 %				100,00 %
			R\$ 7.729,67				R\$ 7.729,67
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 46.119,49	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 32.283,64	R\$ 13.835,85			R\$ 46.119,49
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 176.024,00	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			R\$ 70.409,60	R\$ 105.614,40			R\$ 176.024,00
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 124.538,30	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 12.453,83	R\$ 49.815,32	R\$ 49.815,32	R\$ 12.453,83	R\$ 124.538,30
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 67.714,32		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 16.928,58	R\$ 33.857,16	R\$ 16.928,58	R\$ 67.714,32
R\$ 454.399,78			R\$ 130.945,24	R\$ 194.262,65	R\$ 91.740,98	R\$ 37.450,91	R\$ 454.399,78
			R\$ 130.945,24	R\$ 325.207,89	R\$ 416.948,87	R\$ 454.399,78	

FOLHA Nº 01
 DE 01
 EMPRESA:

X



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE. LOTE 02	DATA : 11/12/2023	BDI : 26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	SINAPI	2023/00 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%

4592
 PMS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
	Despesas financeiras	1,02%
	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,38%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,10%
	TOTAL	7,50%

I		
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 26,85%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Karlan Roberto Fortiz
 Engenheiro de Edificações
 CREA/CE 000000000000000000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, LOTE 02	DATA:	11/12/2023		BDI:	26,85%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 011/2023/TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
	DATA DO CERTAME:	13/12/2023	SEINFRA:	02B1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SINAPI:	30236B COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


 4593
 FLS
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	IMPOSTO %	RENTA %
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	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%




 Jean Carlos Roriz
 CPF: 003.023.852-00
 EMPRESÁRIO