



STM CONSTRUÇÕES
CONSTRUÇÕES - PROJETOS - REFORMAS



CARTA PROPOSTA

Nova Russas - Ce, 13 de dezembro de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL TAMBORIL
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023-TP

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços cujo o objeto é a **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, LOTE 1** pelo preço global de **R\$ 594.342,37 (Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos)** com prazo de execução de 04 (quatro) meses, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço.

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 sra. SARANA FARIAS TORRES, RG Nº 20082301268 SSP CE e CPF Nº 066.396.243-97 como representante desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 03 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

**SARANA
FARIAS
TORRES:**
06639624397

Assinado digitalmente por SARANA
FARIAS TORRES:06639624397
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=34173682000318, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=presencial,
CN=SARANA FARIAS TORRES:
06639624397
Resão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023-12-13 06:58:02
Foxit Reader Versão: 9.3.0

SARANA FARIAS TORRES
CPF.: 066.396.243-97
RG.: 20082301268 SSP-CE
REPRESENTANTE LEGAL

**DIEGO
FERNANDO
LIMA SILVA:**
02222405394

Assinado digitalmente por DIEGO
FERNANDO LIMA SILVA:02222405394
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,
OU=34173682000318, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=vidisconferencia,
CN=DIEGO FERNANDO LIMA SILVA:
02222405394
Resão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023-12-13 06:59:33
Foxit Reader Versão: 9.3.0

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CPF.: 022.224.053-94
CREA-CE Nº 56373/D
ENGENHEIRO CIVIL

STM CONSTRUÇÕES LTDA
Avenida Prefeito José Rosa, Nº 343 / Anexo A - Universidade - Nova Russas/Ceará
Fone: (88) 9-9854-9776
CNPJ.: 48.984.286/0001-13
E-mail: stmconstrucoes@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	08/12/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	LOTE I	FONTE:	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DEDUÇÃO	44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					31.952,00
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	319,52	31.952,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					6.963,41
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	230,35	2.764,20
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	681,69	5,80	3.953,80
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	681,69	0,36	245,41
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					79.316,77
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	554,34	12,03	6.668,71
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	553,72	131,20	72.648,06
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					189.941,61
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	240,66	682,72	164.303,40
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	263,28	97,38	25.638,21
5		PAVIMENTAÇÃO					187.050,68
5.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	424,77	251,87	106.988,82
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	348,00	90,09	31.351,32
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,85	655,07	24.008,32
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,85	199,81	7.323,04
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.145,76	15,17	17.381,18
6		SERVIÇOS DIVERSOS					99.117,90
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	126,00	526,63	66.355,38
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	126,00	260,02	32.762,52
VALOR TOTAL:							594.342,37

Quinhentos e Noventa e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos

SARANA FARIAS TORRES:
06639624397

Assinado digitalmente por SARANA FARIAS TORRES.06639624397
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173822000316, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO), CN=SARANA FARIAS TORRES.06639624397
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023-12-13 08:56:33
 Font Reader Versão: 2.3.0

SARANA FARIAS TORRES
 CPF.: 066.396.243-97
 RG.: 20082301268 SSP-CE
 REPRESENTANTE LEGAL

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA:
02222405394

Assinado digitalmente por DIEGO FERNANDO LIMA SILVA.02222405394
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173822000316, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO), CN=DIEGO FERNANDO LIMA SILVA.02222405394
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023-12-13 08:56:33
 Font Reader Versão: 2.3.0

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
 CPF.: 022.224.053-94
 CREA-CE N° 56373/D
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA : 08/12/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	LOTE I	FONTE	VERBÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,48% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 0,00% 47,48% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00%

4724
FLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1.1. CXXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02999944	6.109,00	183,28
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00399993	17.152,75	68,61
TOTAL Mão de Obra:					251,89
VALOR:					251,89

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,6400	39,4128
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,5600	31,5600
11691 FONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,9300	71,6850
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8300	2,3745
TOTAL Material:					145,0323

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,2800	36,5600
TOTAL Mão de Obra:					36,5600
VALOR:					181,59

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,2800	4,5700
TOTAL Mão de Obra:					4,5700
VALOR:					4,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	78,6900	0,0787
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,1600	0,0023
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	2,3000	0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0856

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	18,9100	0,0756
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	26,1800	0,0524
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	31,2000	0,0624
TOTAL Mão de Obra:					0,1904
VALOR:					0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA : 08/12/2023	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	LOTE I	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MER
			REF.
			10/2023
			10/2023
			0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	135,72000	7,4648
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,4648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	18,2800	2,0108
TOTAL Mão de Obra:						2,0108

VALOR: 9,48

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	180,1100	6,3039
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	48,6100	1,7014
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,0053

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	69,3000	76,2300
TOTAL Material:						76,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,2800	19,1940
TOTAL Mão de Obra:						19,1940

VALOR: 103,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	82,7400	30,1836
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,7000	76,6500
11600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	112,1200	123,3320
TOTAL Material:						230,1656

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	23,9200	143,5200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	18,2800	164,5200
TOTAL Mão de Obra:						308,0400

VALOR: 538,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,3700	3,3480
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,0600	2,1090

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 08/12/2023	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	LOTE I	VERBA:	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 24,44%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 2,41%	10/2023
		Composição PRÓPRIA 0,00%	0,00%



I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,9300	17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,8000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	82,7400	70,5524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,7000	235,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	99,5000	83,1820
TOTAL Material:					388,9344	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,2800	109,6800
TOTAL Mão de Obra:					109,6800	
VALOR:					516,41	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,9200	47,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,2800	109,6800
TOTAL Mão de Obra:					157,5200	
VALOR:					157,52	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5100	8,6385
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,3600	0,3272
TOTAL Material:					8,9657	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,9100	1,3237
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,9200	1,6744
TOTAL Mão de Obra:					2,9981	
VALOR:					11,96	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	127,1500	6,8661
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,8661	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	82,7400	0,8026
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,7000	2,7230
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	354,0300	361,1106



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA : 08/12/2023	BDI : 26,65%			
DESCRIÇÃO:	LOTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	02B.08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			0,00%	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,9200	23,9200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,2800	19,7424
TOTAL Mão de Obra:					43,6624
TOTAL Material:					364,6362
VALOR:					415,16

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	121,6800	54,7560
TOTAL Equipamento Custo Horário:					54,7560

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,1500	16,3000
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	344,9500	6,6230
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	95,0200	95,0200
TOTAL Material:					117,9430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,9200	11,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,2800	18,2800
TOTAL Mão de Obra:					30,2400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	407,6500	2,0383
TOTAL Serviço:					2,0383
VALOR:					204,98

SARANA FARIAS TORRES:
06639624397

Assinado digitalmente por SARANA FARIAS TORRES 06639624397
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=34173682000315, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=Licenciado, CN=SARANA FARIAS TORRES 06639624397
Resido: Eu sou o autor deste documento
Localização: Data: 2023-12-15 06:58:50
Formato: Versão: 9.5.0

SARANA FARIAS TORRES
CPF.: 066.396.243-97
RG.: 20082301268 SSP-CE
REPRESENTANTE LEGAL

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA:
02222405394

Assinado digitalmente por DIEGO FERNANDO LIMA SILVA 02222405394
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=34173682000315, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=Licenciado, CN=DIEGO FERNANDO LIMA SILVA 02222405394
Resido: Eu sou o autor deste documento
Localização: Data: 2023-12-15 07:00:07
Formato: Versão: 9.5.0

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CPF.: 022.224.053-94
CREA-CE N° 56373/D
ENGENHEIRO CIVIL



STM CONSTRUÇÕES
CONSTRUTORES · PROJETOS · REFORMAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	LOTE I
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA :	08/12/2023	BDI :	26,85%	
PONTE	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	31.952,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			7.988,00	7.988,00	7.988,00	7.988,00	31.952,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.963,41	100,00 %				100,00 %
			6.963,41				6.963,41
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	79.316,77	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			55.521,74	23.795,03			79.316,77
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	189.941,61	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			75.976,64	113.964,97			189.941,61
5	PAVIMENTAÇÃO	187.050,68	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			18.705,07	74.820,27	74.820,27	18.705,07	187.050,68
6	SERVIÇOS DIVERSOS	99.117,90		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				24.779,48	49.558,95	24.779,47	99.117,90
		594.342,37	165.154,86	245.347,75	132.387,22	51.472,54	594.342,37
			165.154,86	410.502,61	542.869,83	594.342,37	

**SARANA
FARIAS
TORRES:**
06639624397

Assinado digitalmente por SARANA FARIAS TORRES 06639624397
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=SARANA FARIAS TORRES: 06639624397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023-12-13 06:59:03
Foxit Reader Versão: 9.3.0

SARANA FARIAS TORRES
CPF.: 066.396.243-97
RG.: 20082301268 SSP-CE
REPRESENTANTE LEGAL

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CPF.: 022.224.053-94
CREA-CE Nº 56373/D

**DIEGO
FERNANDO
LIMA SILVA:**
02222405394

Assinado digitalmente por DIEGO FERNANDO LIMA SILVA:02222405394
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videocast/erancia, CN=DIEGO FERNANDO LIMA SILVA:02222405394
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023-12-13 07:00:36
Foxit Reader Versão: 9.3.0





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	08/12/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	LOTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	028.99 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

$$A + B + C + D = 84,44 \quad 47,48$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA :	08/12/2023	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	LOTE I	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



4732

FLS

SARANA FARIAS TORRES:
06639624397

Assinado digitalmente por SARANA FARIAS TORRES:06639624397
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=presencial, CN=SARANA FARIAS TORRES:06639624397
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Date: 2023-12-13 06:59:17
 Foxit Reader Versão: 9.3.0

SARANA FARIAS TORRES
CPF.: 066.396.243-97
RG.: 20092301268 SSP-CE
REPRESENTANTE LEGAL

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA
CPF.: 022.224.053-94
CREA-CE Nº 56373/D
ENGENHEIRO CIVIL

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA:
02222405394

Assinado digitalmente por DIEGO FERNANDO LIMA SILVA:02222405394
 DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=34173682000318, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=videoconferencia, CN=DIEGO FERNANDO LIMA SILVA:02222405394
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Date: 2023-12-13 07:10:49
 Foxit Reader Versão: 9.3.0