



Sobral, 29 de setembro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de TAMBORIL/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇO N° 016/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADE, DISTRITOS E SEDE DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021**, pelo preço global de R\$ 2.553.450,92 (DOIS MILHÕES QUINHENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS CINQUENTA REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS), com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias, cujo objeto é **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADE, DISTRITOS E SEDE DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.**

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. Tomaz de Aquino Gomes Parente Filho, portador do CPF n° 624.060.943-91, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ:27.105.432/0001-13
Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP:32.010.200
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88)3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ:27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com – TEL: (88)3613.2841



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE I

DATA:	26/06/2021
VERSÃO:	
SOBRIA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	20168 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PROXIMAS	



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.485,00
2	LOCALIDADE DE PAJEÚ - ZONA RURAL	206.657,86
3	LOCALIDADE DE AÇUDE GRANDE I - ZONA RURAL	205.746,68
4	LOCALIDADE DE AÇUDE GRANDE II - ZONA RURAL	146.055,13
5	LOCALIDADE DE CARNAUBAL - ZONA RURAL	320.926,31
VALOR TOTAL:		936.870,48
Novecentos e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Setenta reais e Quarenta e Oito centavos		


 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88)3613-2841








RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/09/2021	BOI:	2021/0001
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	POINTE:	VEREJO	HORA:	2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBOUIL	SEMPRA:	197,1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO:	07/0021
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE I	SMAP:	302UBS COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA:	0,50%



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.485,00	6,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.264,08	0,46
3	MOVIMENTO DE TERRA	84.206,20	8,99
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	537.956,09	57,42
5	PAVIMENTAÇÃO	137.943,26	14,72
6	SERVIÇOS DIVERSOS	115.015,85	12,28
VALOR BDI TOTAL:		198.304,98	
VALOR ORÇAMENTO:		738.565,50	100,00
VALOR TOTAL:		936.870,48	
Novecentos e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Setenta reais e Quarenta e Oito centavos			


 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP 62110-200
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE I

DATA: 26/09/2021	
FONTE:	VERSÃO:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
RNAPS	2021/06 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES FINÂNCIARIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.485,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%'
			11.497,00	11.497,00	11.497,00	11.497,00	11.497,00	57.485,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.264,08	100,00%					100,00%'
			4.264,08					4.264,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	84.206,20	50,00%	50,00%				100,00%'
			42.103,10	42.103,10				84.206,20
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	537.956,09	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	100,00%'
			53.795,61	161.386,83	161.386,83	107.591,22	53.795,60	537.956,09
5	PAVIMENTAÇÃO	137.943,26			30,00%	40,00%	30,00%	100,00%'
					41.382,98	55.177,30	41.382,98	137.943,26
6	SERVIÇOS DIVERSOS	115.015,85		10,00%	40,00%	15,00%	35,00%	100,00%'
				11.501,59	46.006,34	17.252,38	40.255,54	115.015,85
		936.870,48	111.659,79	226.488,52	260.273,15	191.517,90	146.931,12	936.870,48
			111.659,79	338.148,31	598.421,46	789.939,36	936.870,48	

[Handwritten Signature]

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841



[Handwritten Signatures]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 26/02/2021	26.00%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	PROTEÇÃO	PROTEÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	SEINFRA
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - LOTE 1	SEINFRA	SEINFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							57.485,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	453,17	574,85	57.485,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.264,08
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	119,65	151,78	910,68
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	810,00	3,07	3,89	3.150,90
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	810,00	0,20	0,25	202,50
3	MOVIMENTO DE TERRA							84.206,20
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	644,80	5,87	7,45	4.803,76
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	885,20	70,71	89,70	79.402,44
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							537.956,09
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1.140,12	334,05	423,74	483.114,45
4.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	826,80	52,29	66,33	54.841,64
5	PAVIMENTAÇÃO							137.943,26
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	650,00	43,93	55,73	36.224,50
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	130,00	360,01	456,67	59.367,10
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	130,00	106,53	135,13	17.566,90
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	2.002,00	9,76	12,38	24.784,76
6	SERVIÇOS DIVERSOS							115.015,85
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	135,00	107,14	135,91	18.347,85
6.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	35,00	118,41	150,20	5.257,00
6.3	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	200,00	193,52	245,48	49.096,00
6.4	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	250,00	133,43	169,26	42.315,00

VALOR BDI TOTAL: 198.304,98
 VALOR ORÇAMENTO: 738.565,50
 VALOR TOTAL: 936.870,48

Novecentos e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Setenta reais e Quarenta e Oito centavos

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	PAJED - ZONA RURAL - TAMBORIL - CE
PLANTILHA:	LOTE 1

DATA:	20/06/2021	DI:	25/06/2021
ORÇ:	5956	MUN:	052021
SEINFRA:	SEINFRA COM DESPESAS DE PROJETO	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA:	070001



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	0,00	0,00	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.897,28
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	119,65	151,78	910,68
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	190,00	3,07	3,89	739,10
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	190,00	0,20	0,25	47,50
3		MOVIMENTO DE TERRA						20.904,30
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	151,20	5,87	7,45	1.126,44
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	213,80	70,71	89,70	19.177,86
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						126.654,35
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	269,28	334,05	423,74	114.104,71
4.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	189,20	52,29	66,33	12.549,64
5		PAVIMENTAÇÃO						31.833,06
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	150,00	43,93	55,73	8.359,50
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	360,01	456,67	13.700,10
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	30,00	106,53	136,13	4.053,90
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	462,00	9,76	12,38	5.719,56
6		SERVIÇOS DIVERSOS						26.168,38
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	30,00	107,14	135,91	4.077,30
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	50,00	193,52	245,48	12.274,00
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	58,00	133,43	169,26	9.817,08



VALOR BDI TOTAL:	43.742,61
VALOR ORÇAMENTO:	162.914,75
VALOR TOTAL:	206.657,36

Duzentos e Seis Mil Seiscentos e Cinquenta e Sete reais e Trinta e Seis centavos

[Handwritten Signature]

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº858, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88)3613-2841



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	10/03/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	PRÓPRIA
	LOCAL:	AGUDE GRANDE II - ZONA RURAL - TAMBORIL - CE	GERENÇA:	127 - DE CONSERVAÇÃO 40,44% 47.290 09/2021
PLANILHA:	LOTE I	ORÇAM:	202106 - DE CONSERVAÇÃO 33,50% 37.500 07/2021	
			COMPOSIÇÃO:	DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	0,00	0,00	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						579,60
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	140,00	3,07	3,89	544,60
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	140,00	0,20	0,25	35,00
3		MOVIMENTO DE TERRA						15.969,80
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	111,20	5,87	7,45	828,44
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	168,80	70,71	89,70	15.141,36
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						94.217,64
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	202,28	334,05	423,74	85.714,13
4.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	128,20	52,29	66,33	8.503,51
5		PAVIMENTAÇÃO						21.222,04
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	100,00	43,93	55,73	5.573,00
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,00	360,01	456,67	9.133,40
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	20,00	106,53	135,13	2.702,60
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	308,00	9,76	12,38	3.813,04
6		SERVIÇOS DIVERSOS						14.066,05
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	15,00	107,14	135,91	2.038,65
6.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	35,00	118,41	150,20	5.257,00
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	40,00	133,43	169,26	6.770,40
VALOR BDI TOTAL:							30.915,00	
VALOR ORÇAMENTO:							115.140,18	
VALOR TOTAL:							146.055,13	

Cento e Quarenta e Seis Mil Cinquenta e Cinco reais e Treze centavos


 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP 81.010-200
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA: 08/05/2021	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:		PRÓPRIA 36,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA:	COM DESCRIÇÃO 63,15%	08/0021
	LOCAL:	CARNAUBAL - ZONA RURAL - TAMBOREIL - CE	SEINFRA:	COM DESCRIÇÃO 63,15%	42/0021
PLANILHA:	LOTE I			CONCESSÃO DE LICITAÇÃO	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	0,00	0,00	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.200,60
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	290,00	3,07	3,89	1.128,10
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	290,00	0,20	0,25	72,50
3	MOVIMENTO DE TERRA							27.627,80
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	231,20	5,87	7,45	1.722,44
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	288,80	70,71	89,70	25.905,36
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							190.429,78
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	399,28	334,05	423,74	169.190,91
4.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	320,20	52,29	66,33	21.238,87
5	PAVIMENTAÇÃO							53.055,10
5.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,00	43,93	55,73	13.932,50
5.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	50,00	360,01	456,67	22.833,50
5.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	50,00	106,53	135,13	6.756,50
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	770,00	9,76	12,38	9.532,60
6	SERVIÇOS DIVERSOS							48.813,04
6.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	60,00	107,14	135,91	8.154,60
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	100,00	193,52	245,48	24.548,00
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	94,00	133,43	169,26	15.910,44

VALOR BDI TOTAL:	87.929,56
VALOR ORÇAMENTO:	252.996,75
VALOR TOTAL:	320.926,81

Trezentos e Vinte Mil Novecentos e Vinte e Seis reais e Trinta e Um centavos

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 668, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 31613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 668, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 31613-2841

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL PLANILHA: PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE 1	DATA: 26/09/2021 VERSAO: SEINFRA 027 - COM DESONERACAO SEINFRA 20196 COM DESONERACAO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	BDI 28,85% 5960 FIS 0,00% 0,00%
--	---	---	--

1.1. CX1XX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18783	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUIBOS)	SEINFRA	HxMÊS	0,10000000	15.760,90
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUIBOS)	SEINFRA	HxMÊS	1,00000009	5.558,87
TOTAL GERAL O/BDI					7.184,98
TOTAL DUARANTE A OBRA					45.816,89
FRAÇÃO DE 100%					483,17
VALOR BDI (26,85%)					121,88
VALOR COM BDI					574,88

2.1. C1987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					24,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,12
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,96
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 672UN/RQ)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,28
TOTAL MATERIAL:					95,08
VALOR SEM ENCARGOS:					103,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):					15,90
VALOR COM ENCARGOS:					119,66
VALOR BDI (26,85%):					32,13
VALOR COM BDI:					151,78

2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					8,07
VALOR SEM ENCARGOS:					1,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,99
VALOR COM ENCARGOS:					3,07
VALOR BDI (26,85%):					0,82
VALOR COM BDI:					3,89

2.3. C2572 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	88,51
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00290000	0,54
10776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00290000	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00318000	16,77
12582	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00158000	24,86
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00158000	80,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,20
VALOR BDI (26,85%):					0,05



VALOR COM BDE: 5961 0,36

3.1. C2786 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	82,32	4,52
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,52
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08000000	15,55	1,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,35
VALOR SEM ENCARGOS:						4,88
VALOR ENCARGOS (85,86%):						1,49
VALOR COM ENCARGOS:						6,37
VALOR BDI (26,86%):						1,58
VALOR COM BDI:						7,95

3.2. C0325 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	195,51	3,73
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	83,90	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,90
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02950000	15,55	12,80
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,10	62,01
TOTAL MATERIAL:						62,91
VALOR SEM ENCARGOS:						61,88
VALOR ENCARGOS (85,86%):						8,03
VALOR COM ENCARGOS:						70,71
VALOR BDI (26,86%):						18,99
VALOR COM BDI:						89,70

4.1. C0064 - ALVENARIA DE EMBARAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,74000000	30,77	98,45
12548	SERVEnte	SEINFRA	H	7,11000000	15,55	110,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						209,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,56480000	53,99	10,45
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
10600	PEDRA DE MÃO (BACALHA)	SEINFRA	M3	1,10000000	62,19	67,41
TOTAL MATERIAL:						126,04
VALOR SEM ENCARGOS:						208,27
VALOR ENCARGOS (85,86%):						180,78
VALOR COM ENCARGOS:						389,05
VALOR BDI (26,86%):						86,99
VALOR COM BDI:						476,74

4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 8 X 0 (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02700000	15,77	17,22
10486	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02700000	20,77	21,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10065	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,81	2,32
11738	FRESCO 18X27 (2 1/2" X 10" APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,90	1,64
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,74	1,87
TOTAL MATERIAL:						5,83





11916	TABUA DE 1" DE BA. * L = 30cm	SEINFRA	M	1.00000000			
						TOTAL MATERIAL:	19,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	19,74
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,47
						VALOR COM ENCARGOS:	36,21
						VALOR BDI (26,85%):	14,04
						VALOR COM BDI:	50,25

5.1. C2890 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HF 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	19,02	0,98
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	60,00	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,61

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23700000	20,77	4,92
10540	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47400000	15,55	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						12,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,10	7,22
11600	PIEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,19	7,85
TOTAL MATERIAL:						15,06

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	348,50	14,98
TOTAL SERVIÇO:						14,98
VALOR SEM ENCARGOS:						32,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,71
VALOR COM ENCARGOS:						43,93
VALOR BDI (26,85%):						11,80
VALOR COM BDI:						55,73

5.2. C0844 - CONCRETO FVIER., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,62	12,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,58

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10540	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74000000	15,55	73,71
TOTAL MAO DE OBRA:						73,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02900000	53,33	1,55
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02700000	60,19	1,62
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,44	174,24
11609	PELISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	58,38	12,30
TOTAL MATERIAL:						279,72
VALOR SEM ENCARGOS:						306,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):						54,14
VALOR COM ENCARGOS:						361,01
VALOR BDI (26,85%):						96,86
VALOR COM BDI:						457,87

5.3. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12091	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,58000000	20,77	32,82
10540	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74000000	15,55	73,71
TOTAL MAO DE OBRA:						106,53
VALOR SEM ENCARGOS:						106,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):						87,44
VALOR COM ENCARGOS:						193,97

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5FNGFNHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613.2841





VALOR BDI (26.86%)	36,60
VALOR COM BDI	136,18

6.4. 00217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05530000	16,77	0,93
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05680000	20,77	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:						2,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	ARAME RECOZIDO N.18 B/W	SEINFRA	KG	0,02000000	7,94	0,16
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,16000000	6,54	7,62
TOTAL MATERIAL:						7,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,50
VALOR ENCARGOS (88.86%):						1,28
VALOR COM ENCARGOS:						9,78
VALOR BDI (26.86%):						2,62
VALOR COM BDI:						12,38

6.1. C2784 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,41
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,97600000	15,55	30,71
TOTAL MAO DE OBRA:						47,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	52,19	60,02
TOTAL MATERIAL:						60,02
VALOR SEM ENCARGOS:						77,89
VALOR ENCARGOS (88.86%):						29,75
VALOR COM ENCARGOS:						107,14
VALOR BDI (26.86%):						28,77
VALOR COM BDI:						136,91

6.2. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	75,30	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,00
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55300000	20,77	11,49
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58400000	15,55	9,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	53,38	0,26
10805	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,44	0,85
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=600MM (NBR 8890:2016)	SEINFRA	M	1,02000000	92,83	94,69
TOTAL MATERIAL:						95,60
VALOR SEM ENCARGOS:						105,81
VALOR ENCARGOS (88.86%):						13,10
VALOR COM ENCARGOS:						118,41
VALOR BDI (26.86%):						31,79
VALOR COM BDI:						150,20

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	75,30	4,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,07
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,41
TOTAL MAO DE OBRA:						15,41

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5FNGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613.2841





MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	SERVENTE	SEINFRA	H	0.85320000	12.28
TOTAL MAO DE OBRA:					29,68
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00970000	0,59
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.89000000	1,71
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-L DN= 800MM (NBR 8800 2018)	SEINFRA	M	1.02000000	157,54
TOTAL MATERIAL:					159,77
VALOR SEM ENCARGOS:					174,43
VALOR ENCARGOS (83.88%):					19,09
VALOR COM ENCARGOS:					193,52
VALOR BDI (26.86%):					51,96
VALOR COM BDI:					245,48

6.4. C0354 - BALEZADOR EM PVC RÍGIDO D=6" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 99 (CHP)	SEINFRA	H	0.45000000	33,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,08
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.39500000	8,20
12548	SERVENTE	SEINFRA	H	0.79000000	12,28
TOTAL MAO DE OBRA:					20,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2.00000000	15,02
12615	FITA REPLETIVA	SEINFRA	M2	0.01920000	4,14
12922	TUBO PVC RÍGIDO BOSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1.00000000	59,43
TOTAL MATERIAL:					78,59
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0354	CONCRETO PVBR, FOK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	0.00500000	1,33
TOTAL SERVICIO:					1,33
VALOR SEM ENCARGOS:					116,62
VALOR ENCARGOS (83.88%):					17,81
VALOR COM ENCARGOS:					134,43
VALOR BDI (26.86%):					36,03
VALOR COM BDI:					170,46

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5ENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5ENGENHARIA@outlook.com - TEL - (88) 3613-2841

[Handwritten signature]

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBOREIL
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE 1

DATA:	29/09/2021
FONTE:	VERSÃO
GENERA:	0211 COM DESONERAÇÃO
ANEXO:	002/06 COM DESONERAÇÃO
	COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
TOTAL		5,77

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
TOTAL		7,70

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,00
	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	20/08/2001
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTES:	SEMPRA 50% COM DESONERAÇÃO GRUPI 50% COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORE	VERSÃO:	01/01/00 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE 1		



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13
Av. Dom José Tupinambá da Frota, 2021, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP 62.100-200
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	25/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEMPRE:	EST. COM DEGRADAÇÃO
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE II	SEMPRE:	2021/08 COM DEGRADAÇÃO COMPOSIÇÕES PROFUNDAS

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	44.463,00
2	ALEGRE - DISTRITO DE HOLANDA	142.424,84
3	SACO DO PAU BRANCO - DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	117.500,18
4	ACESSO AO CIMITÉRIO - DISTRITO DE HOLANDA	148.952,27
5	ÁGUA FRIA - DISTRITO DE HOLANDA	139.736,28
6	PAU DARCO - DISTRITO DE HOLANDA	148.614,38
VALOR TOTAL:		741.690,95

Setecentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Noventa reais e Noventa e Cinco centavos



CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/09/2021	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSAO	MORA:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL	SEMPRE:	QTA COM DESCRICAO	00/2021	00/2021
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE II	SNAPI:	QTA COM DESCRICAO	00/2021	00/2021
			COMPOSICOES PROPRAS	0,00%	0,00%



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	44.463,00	5,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.341,14	0,59
3	MOVIMENTO DE TERRA	111.267,65	15,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	348.672,07	47,01
5	PAVIMENTAÇÃO	110.996,80	14,97
6	DRENAGEM	105.304,89	14,20
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.645,40	2,24
VALOR BDI TOTAL:		156.989,96	
VALOR ORÇAMENTO:		584.700,99	100,00
VALOR TOTAL:		741.690,95	
Setecentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Noventa reais e Noventa e Cinco centavos			

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841



[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SENDA	22% COM DESONERACAO
PLANELA:	PLANELA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE B	SENAP	22% COM DESONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	44.463,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%'
			8.892,60	8.892,60	8.892,60	8.892,60	8.892,60	44.463,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.341,14	100,00%					100,00%'
			4.341,14					4.341,14
3	MOVIMENTO DE TERRA	111.267,65	50,00%	50,00%				100,00%'
			55.633,83	55.633,82				111.267,65
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	348.672,07	10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%'
			34.867,21	104.601,62	69.734,41	69.734,41	69.734,42	348.672,07
5	PAVIMENTAÇÃO	110.996,80			30,00%	40,00%	30,00%	100,00%'
					33.299,04	44.398,72	33.299,04	110.996,80
6	DRENAGEM	105.304,89			40,00%	40,00%	20,00%	100,00%'
					42.121,96	42.121,96	21.060,97	105.304,89
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.645,40				50,00%	50,00%	100,00%'
						8.322,70	8.322,70	16.645,40
741.690,95			103.734,78	169.128,04	154.048,01	173.470,39	141.309,73	741.690,95
			103.734,78	272.862,82	428.910,83	600.381,22	741.690,95	



[Handwritten signature]

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 61909-200
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88)3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841

[Handwritten signatures]

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		 5970 FDS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	02/09/2021
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	TIPO:	ORÇAMENTO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBOREIL	SEINFRA:	02/09/2021 09:28:00 42,76% 560201
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - LOTE II	SINAPI:	02/09/2021 09:28:00 42,76% 560201	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						44.463,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	350,52	444,63	44.463,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.341,14
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,50	119,65	151,78	3.415,05
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	2.104,74	0,15	0,19	399,90
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.104,74	0,20	0,25	526,19
3		MOVIMENTO DE TERRA						111.267,65
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	316,77	3,31	4,20	1.330,43
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.225,61	70,71	89,70	109.937,22
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						348.672,07
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M9	686,83	348,51	442,08	303.633,81
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	610,44	58,16	73,78	45.038,26
5		PAVIMENTAÇÃO						110.996,80
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	98,07	332,54	421,83	41.368,87
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1.206,84	7,75	9,83	11.863,24
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	120,68	377,34	478,66	57.764,69
6		DRENAGEM						105.304,89
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	150,00	193,52	245,48	36.822,00
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	111,93	332,54	421,83	47.215,43
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	559,67	29,96	38,00	21.267,46
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						16.645,40
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	90,00	133,43	169,26	15.233,40
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.206,84	0,92	1,17	1.412,00
						VALOR BDI TOTAL:		156.989,98
						VALOR ORÇAMENTO:		584.700,99
						VALOR TOTAL:		741.690,95

Setecentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Noventa reais e Noventa e Cinco centavos



 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com-tele: (88)3613-2841





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 05/02/2021 FONTE: SEINFRA SEINFRA: 021108 0001-13 SEINFRA: 021108 0001-13	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	05/02/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	LOCAL: BARRIO DE ALEGRE - DISTRITO DE HOLANDA - TAMBORÉ - CE	SEINFRA:	021108 0001-13
PLANILHA:	LOTE II	SEINFRA:	021108 0001-13

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								0,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PROPRIA	%	0,00	350,52	444,63	0,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								862,37
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	407,63	0,15	0,19	77,45
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	407,63	0,20	0,25	101,91
3 MOVIMENTO DE TERRA								21.310,61
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	67,20	3,31	4,20	282,24
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	234,43	70,71	89,70	21.028,37
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								73.261,44
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	143,69	348,51	442,08	63.522,48
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	132,00	58,16	73,78	9.738,96
5 PAVIMENTAÇÃO								22.072,73
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,50	332,54	421,83	8.225,69
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	240,00	7,75	9,83	2.359,20
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	24,00	377,34	478,66	11.487,84
6 DRENAGEM								21.590,21
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	193,52	245,48	7.364,40
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	23,25	332,54	421,83	9.807,55
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	116,27	29,96	38,00	4.418,26
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								3.827,48
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	153,43	169,26	3.046,68
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	240,00	0,92	1,17	280,80
						VALOR BDI TOTAL:		30.146,40
						VALOR ORÇAMENTO:		112.278,44
						VALOR TOTAL:		142.424,84

Cento e Quarenta e Dois Mil Quatrocentos e Vinte e Quatro reais e Oitenta e Quatro centavos

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA: 25/08/2017
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	UNIDADE: R\$
LOCAL:	LOCALIDADE DE SACO DO PAU BRANCO - DISTRITO DE BOA ESPERANÇA - TAMBORIL - CE	SEINFRA 027 COM DESONERACAO 43,88% 47,76% 06/2021
PLANILHA:	LOTE II	SINAPI 202/08 COM DESONERACAO 43,88% 47,76% 07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO	
						SEM BDI	COM BDI	TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	350,52	444,63	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							888,21
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	352,73	0,15	0,19	67,02
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	352,73	0,20	0,25	88,18
3	MOVIMENTO DE TERRA							17.740,07
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE LA CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	50,00	3,31	4,20	210,00
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	195,43	70,71	89,70	17.530,07
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							58.095,87
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	113,09	348,51	442,08	49.994,83
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	109,80	58,16	73,78	8.101,04
5	PAVIMENTAÇÃO							18.790,18
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,50	332,54	421,83	6.960,20
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	204,00	7,75	9,83	2.005,32
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	20,40	377,34	478,66	9.764,66
6	DRENAGEM							19.149,01
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	193,52	245,48	7.364,40
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,26	332,54	421,83	8.124,45
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	96,32	29,96	38,00	3.660,16
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.946,84
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	16,00	133,43	169,26	2.708,16
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,00	0,92	1,17	238,68
						VALOR BDI TOTAL:	24.870,68	
						VALOR ORÇAMENTO:	92.629,50	
						VALOR TOTAL:	117.500,18	

Cento e Dezessete Mil e Quinhentos reais e Dezoito centavos

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-7841





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	02/02/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	PROZ:	26,85%
LOCAL:	ACESSO AO CEMITÉRIO - DISTRITO DE HOLANDA - TAMBORIL - CE	PROZ:	127,1 COM DESPESAS
PLANILHA:	LOTE II	PROZ:	2021,00 COM DESPESAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	350,52	444,63	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						908,11
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	511,59	0,15	0,19	97,20
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	511,59	0,20	0,25	127,90
3		MOVIMENTO DE TERRA						24.277,11
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	73,85	3,31	4,20	310,17
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	267,19	70,71	89,70	23.966,94
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						73.364,81
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	146,01	348,51	442,08	64.548,10
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	119,50	58,16	73,78	8.816,71
5		PAVIMENTAÇÃO						24.878,55
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	22,02	332,54	421,83	9.288,70
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	270,24	7,75	9,83	2.656,46
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	27,02	377,34	478,66	12.933,39
6		DRENAGEM						21.822,32
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	193,52	245,48	7.364,40
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	23,63	332,54	421,83	9.967,84
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	118,16	29,96	38,00	4.490,08
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						3.701,38
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	133,43	169,26	3.385,20
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	270,24	0,92	1,17	316,18
						VALOR BDI TOTAL:		81.527,84
						VALOR ORÇAMENTO:		117.424,43
						VALOR TOTAL:		148.952,27

Cento e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Cinquenta e Dois reais e Vinte e Sete centavos

[Handwritten signature]
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 E-mail: TSENGFNHARIE@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MQLHADA	DATA: 02/02/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MQLHADA	BDI: 24,16%
LOCAL:	LOCALIDADE ÁGUA FRIA - DISTRITO DE HOCANDA - TAMBORIL - CE	SEINFRA: 027,10% (02/02/2021) 47,36% 02/02/21
PLANILHA:	LOTE II	SINAPI: 202,10% COM DESAGREGAÇÃO 43,20% 47,36% 02/02/21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	350,52	444,63	0,00
2		SERVICIOS PRELIMINARES						862,38
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	407,54	0,15	0,19	77,43
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	407,54	0,20	0,25	101,89
3		MOVIMENTO DE TERRA						23.595,77
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	56,00	3,31	4,20	235,20
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	260,43	70,71	89,70	23.360,57
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						68.766,13
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	134,89	348,51	442,08	59.632,17
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	SINAPI	M2	123,80	58,16	73,78	9.133,96
5		PAVIMENTAÇÃO						22.072,73
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,50	332,54	421,83	8.225,69
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	240,00	7,75	9,83	2.359,20
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	24,00	377,34	478,66	11.487,84
6		DRENAGEM						21.111,84
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	193,52	245,48	7.364,40
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	22,47	332,54	421,83	9.478,52
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	112,34	29,96	35,00	4.268,92
7		SERVICIOS COMPLEMENTARES						8.327,48
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	133,43	169,26	3.046,68
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	240,00	0,92	1,17	280,80
						VALOR BDI TOTAL:		29.577,41
						VALOR ORÇAMENTO:		110.158,87
						VALOR TOTAL:		139.736,28

Cento e Trinta e Nove Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Vinte e Oito centavos

[Handwritten Signature]

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Fresta, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 22/08/2021 BDI: 20,00% FONTE: SEINFRA VERBA: 01.004.47.703.050011 SINAPI: 03.106.01.00000000.03.005.47.706.07001 CONDIÇÕES: PRÓPRIAS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		
	LOCAL:	PAU D'ARCO - TAMBORIL - CE		
PLANILHA:	LOTE II			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	350,52	444,63	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							870,12
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	425,25	0,16	0,19	80,80
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	425,25	0,20	0,25	106,31
3	MOVIMENTO DE TERRA							24.844,06
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M/MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,6M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	SINAPI	M3	69,72	3,31	4,20	292,82
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	268,13	70,71	89,70	24.051,26
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							76.183,82
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	149,15	348,51	442,08	65.936,23
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	125,34	58,16	73,78	9.247,59
5	PAVIMENTAÇÃO							23.242,62
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	20,55	332,54	421,83	8.668,61
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADAVEL Q-92	SEINFRA	M2	252,60	7,75	9,83	2.483,06
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	25,26	377,34	478,66	12.090,95
6	DRENAGEM							21.631,62
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	193,52	245,48	7.364,40
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	23,32	332,54	421,83	9.837,08
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	116,58	29,96	38,00	4.430,04
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.342,22
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	133,43	169,26	3.046,68
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	252,60	0,92	1,17	295,54

VALOR BDI TOTAL:	81.456,57
VALOR ORÇAMENTO:	117.157,81
VALOR TOTAL:	148.614,38

Cento e Quarenta e Oito Mil Seiscentos e Quatorze reais e Trinta e Oito centavos

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	20/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	VERSÃO:	01
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	ORÇAMENTO:	42,76% 42,76% 0,00% 0,00%
PLANEJA:	PLANEJA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE II	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. CPPROP - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (9%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,10000000	14.514,46
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	5.558,87
TOTAL GERAL O/BDI					7.010,32
TOTAL DUARANTE A OBRA					85.051,00
FRAÇÃO DE 100%					860,52
VALOR BDI (26,86%)					94,11
VALOR COM BDI					444,68

2.1. C1987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58000000	24,57
TOTAL MAO DE OBRA:					24,57
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10937	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,53000000	44,82
11746	PREGO 16X16 (1,14" x 1,8" (APROXIMADAMENTE 072UNIKO))	SEINFRA	KJ	0,15000000	1,84
TOTAL MATERIAL:					95,08
VALOR SEM ENCARGOS:					103,75
VALOR ENCARGOS (88,86%):					15,90
VALOR COM ENCARGOS:					119,66
VALOR BDI (26,86%):					32,19
VALOR COM BDI:					151,78

2.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS (LAMINA E ESC. HP 155 (CHP))	SEINFRA	H	0,00000000	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00237000	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (88,86%):					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,18
VALOR BDI (26,86%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,19

2.3. C2678 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,00
10788	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,06
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00815000	0,05
12182	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00128000	0,04
12645	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00198000	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5FNGFNHARIA@nutlook.com - TEL: (88)3513 2841





VALOR ENCARGOS (85.88%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (26.85%):	0,25
VALOR COM BDI:	0,25

3.1. 90061 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2014 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0.80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01900000	44,94	0,87
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAÇAMBA 0.80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.01720000	118,59	2,01
88016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05710000	11,08	0,45
TOTAL SERVIÇO:					8,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,98	
VALOR ENCARGOS (85.88%):					0,88	
VALOR COM ENCARGOS:					3,31	
VALOR BDI (26.85%):					0,89	
VALOR COM BDI:					4,20	

3.2. 00398 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQ. MENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.08500000	106,51	2,78
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	33,30	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,90	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.02950000	16,50	12,90
TOTAL MAO DE OBRA:					12,90	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	48,10	52,91
TOTAL MATERIAL:					52,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					61,68	
VALOR ENCARGOS (85.88%):					9,03	
VALOR COM ENCARGOS:					70,71	
VALOR BDI (26.85%):					18,99	
VALOR COM BDI:					89,70	

4.1. 08345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	3.95000000	30,77	82,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5.53000000	15,56	82,09
TOTAL MAO DE OBRA:					168,08	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.10000000	52,18	60,02
TOTAL MATERIAL:					60,02	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.30000000	401,54	120,48
TOTAL SERVIÇO:					120,48	
VALOR SEM ENCARGOS:					219,67	
VALOR ENCARGOS (85.88%):					188,84	
VALOR COM ENCARGOS:					348,51	
VALOR BDI (26.85%):					93,57	
VALOR COM BDI:					442,08	

4.2. 96642 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA HALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	SINAPI	M2	0.31500000	38,90	12,00



(Handwritten signatures and marks)



00002699	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.01000000		0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 1,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1.21800000		8,70
00002247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (Ø 1/4 X 1/2)	SINAPI	KG	0.00400000	12,50	0,06
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (Ø 1/4 X 1/2)	SINAPI	KG	0.01900000	14,70	0,28
00040804	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (Ø 1/2 X 1/2)	SINAPI	KG	0.01000000	14,81	0,15
00004617	SARRAPO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.72300000	2,50	1,81
TOTAL MATERIAL:						23,08

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.72500000	12,59	8,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.74300000	14,55	25,45
91898	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.02900000	14,53	0,42
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.01400000	16,48	0,23

TOTAL SERVIÇO:	55,08
VALOR SEM ENCARGOS:	47,14
VALOR ENCARGOS (88,86%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	58,16
VALOR BDI (26,86%):	15,62
VALOR COM BDI:	73,78

5.1. C8347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12991	PEDREIRO	SEINFPA	H	3.05000000	30,77	88,04
12943	SERVEnte	SEINFPA	H	5.53000000	15,55	86,99
TOTAL MAO DE OBRA:					168,03	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFPA	M3	1.15000000	62,19	60,02
TOTAL MATERIAL:					60,02	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN, TRAÇO 1:4	SEINFPA	M3	0.80000000	348,30	104,49
TOTAL SERVIÇO:					104,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					203,70	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					128,64	
VALOR COM ENCARGOS:					332,54	
VALOR BDI (26,86%):					89,29	
VALOR COM BDI:					421,83	

5.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFPA	H	0.02870000	16,77	0,40
10121	ARMADOR/FERRIero	SEINFPA	H	0.02870000	29,77	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:					0,89	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17558	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFPA	M2	1.00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:					6,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,21	
VALOR ENCARGOS (83,86%):					0,64	
VALOR COM ENCARGOS:					7,75	
VALOR BDI (26,86%):					3,08	
VALOR COM BDI:					9,83	

5.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2017 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001625	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8650)	SINAPI	M3	1.16300000	312,02	369,96
TOTAL MATERIAL:					369,96	



(Handwritten signatures and initials)



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53400000	16,70
88318	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55400000	11,88
90567	VIBRADOR DE IMERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_04/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,36
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05900000	1,96
TOTAL SERVICIO:					13,41
VALOR SEM ENCARGOS:					373,27
VALOR ENCARGOS (88,86%):					4,07
VALOR COM ENCARGOS:					377,34
VALOR BDI (26,85%):					101,32
VALOR COM BDI:					478,66

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	75,30
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79000000	20,77
12643	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,85320000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					29,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	53,39
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,88000000	0,44
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE FA-1, DN= 800MM (NBR 8890/2014)	SEINFRA	M	1,02000000	154,45
TOTAL MATERIAL:					158,77
VALOR SEM ENCARGOS:					174,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					19,09
VALOR COM ENCARGOS:					193,52
VALOR BDI (26,85%):					51,96
VALOR COM BDI:					245,48

6.2. C8547 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95000000	20,77
12643	SERVEUTE	SEINFRA	H	5,53000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					168,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	52,19
TOTAL MATERIAL:					60,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/10EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,90000000	348,30
TOTAL SERVICIO:					104,49
VALOR SEM ENCARGOS:					203,70
VALOR ENCARGOS (83,53%):					128,54
VALOR COM ENCARGOS:					332,54
VALOR BDI (26,55%):					89,29
VALOR COM BDI:					421,83

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	RESONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,68
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31600000	20,77
12643	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,85900000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					6,66
VALOR SEM ENCARGOS:					18,61
VALOR ENCARGOS (83,53%):					1,56
VALOR COM ENCARGOS:					20,17
VALOR BDI (26,55%):					5,36
VALOR COM BDI:					25,53

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613 2841





MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.05320000	53.33	2.83
10180	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	50.19	2.23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	4.84	53.24
TOTAL MATERIAL:						9,26
VALOR SEM ENCARGOS:						16,96
VALOR ENCARGOS (88.86%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						29,96
VALOR BDI (26.85%):						8,04
VALOR COM BDI:						38,00

7.1. C0364 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHAO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0.45000000	73.41	33.08
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,08

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.39500000	20.77	8.20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.78000000	15.55	12.28
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AOO CA-25	SEINFRA	KG	2.00000000	7.51	15.02
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0.01920000	212.76	4.14
12322	TUBO PVC RÍGIDO R05CÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1.00000000	59.49	59.49
TOTAL MATERIAL:						78,69

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03268	CONCRETO P/VIBR. FUK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO Q(TRANSP)	SEINFRA	M3	0.00500000	363.56	1.82
TOTAL SERVICIO:						1,82
VALOR SEM ENCARGOS:						115,62
VALOR ENCARGOS (88.86%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						133,43
VALOR BDI (26.85%):						35,83
VALOR COM BDI:						169,26

7.2. C0447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.05925000	15.55	0.92
TOTAL MAO DE OBRA:						0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						0,88
VALOR ENCARGOS (88.86%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR BDI (26.85%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,17

[Handwritten signature]

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5ENGFHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5ENGFHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA: 26/09/2021		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBOUIL	BRUNFA	027.100M DESONERAÇÃO	43,9%	47,70%	09/2021
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE II	BRAM	352.145 COM DESONERAÇÃO	23,5%	47,70%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	0,93
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
TOTAL		5,77



Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
TOTAL		7,70

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,00
	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$



 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/09/2021	SEM:	20,65%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEBRAE:	827.5 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	09/2021
	PLANTUA:	PLANTUA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE II	SENAI:	2021/08 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

[Handwritten Signature]

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62000-000
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE III

DATA:	26/09/2021
FONTE:	VERSÃO
SERIE:	007.1 COM DESIGNAÇÃO
ORÇ:	202100 COM DESIGNAÇÃO
COMPOSIÇÕES:	PRÓPRIAS



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.450,00
2	BARRA - CARVALHO	128.915,01
3	VÁRZEA GRANDE - CARVALHO	79.438,31
4	CARVALHO - SAIDA PARA NOVA RUSSAS	36.061,10
5	CARVALHO - SAIDA PARA TAMBORIL	91.886,91
6	CORREGOS I	83.453,80
VALOR TOTAL:		460.205,18
Quatrocentos e Sessenta Mil Duzentos e Cinco reais e Treze centavos		

[Handwritten Signature]

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
-------	--------------------------------

DATA:	26/09/2021
BDI:	26,85%



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841

[Handwritten Signatures]



DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALEDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE III

FORTE	VERSÃO	QUOTA	VALOR
ACRÉDITA	097.1 COM DESONERAÇÃO	81,00%	3.901,45
SNAPI	2201-05 COM DESONERAÇÃO	15,00%	10.547,51
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.450,00	8,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.901,45	0,85
3	MOVIMENTO DE TERRA	50.972,28	11,08
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	229.371,00	49,84
5	PAVIMENTAÇÃO	58.372,57	12,68
6	DRENAGEM	66.590,82	14,47
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.547,51	2,29
VALOR BDI TOTAL:		97.409,28	
VALOR ORÇAMENTO:		362.795,85	100,00
VALOR TOTAL:		460.205,13	
Quatrocentos e Sessenta Mil Duzentos e Cinco reais e Treze centavos			

[Handwritten signature]

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TFI: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TFI: (88) 3613-2841

[Handwritten initials]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	ORÇAMENTO:	45.269.000,00
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	RECURSOS:	07/2021 07/2021
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE III	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	40.450,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%¹
			10.112,50	10.112,50	10.112,50	10.112,50	40.450,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.901,45	100,00%				100,00%¹
			3.901,45				3.901,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	50.972,28	100,00%				100,00%¹
			50.972,28				50.972,28
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	229.371,00	30,00%	50,00%	20,00%		100,00%¹
			68.811,30	114.685,50	45.874,20		229.371,00
5	PAVIMENTAÇÃO	58.372,57			60,00%	40,00%	100,00%¹
					35.023,54	23.349,03	58.372,57
6	DRENAGEM	66.590,32		40,00%	40,00%	20,00%	100,00%¹
				26.636,13	26.636,13	13.318,06	66.590,32
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.547,51				100,00%	100,00%¹
						10.547,51	10.547,51
460.205,13			133.797,53	161.434,13	117.646,37	57.327,10	460.205,13
			133.797,53	285.231,66	402.878,03	460.205,13	

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88)3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TFI - (88)3613-2841



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 02/02/2021 BDI: 20,00%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FORMA:	SEINFRA
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEINFRA:	027.1.02.0000.0000.47.39% 000021
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA:	2019N COM DESCREDENCIAMENTO - 53,63% 47,39% 000021
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - LOTE 01	COMPOSIÇÃO PRECATORIAL		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						40.450,00
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	318,88	404,50	40.450,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						8.901,45
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	23,50	119,60	151,78	8.415,05
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1.105,45	0,15	0,19	210,04
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.105,45	0,20	0,25	276,36
3		MOVIMENTO DE TERRA						50.972,28
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	299,65	3,31	4,20	964,53
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	557,50	70,71	89,70	50.007,75
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						229.371,00
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	454,90	348,51	442,08	201.102,19
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	383,15	58,16	73,78	28.288,81
5		PAVIMENTAÇÃO						58.372,57
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	48,00	332,54	421,83	20.247,84
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	660,72	7,75	9,83	6.494,88
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	66,08	377,34	478,68	31.629,55
6		DRENAGEM						66.590,32
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	120,00	193,52	245,48	29.457,60
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	60,69	332,54	421,83	25.600,86
6.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 6CM	SEINFRA	M2	803,47	29,98	38,00	11.531,86
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						10.547,51
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	58,00	133,43	169,26	9.817,08
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	824,90	0,92	1,17	730,43
						VALOR BDI TOTAL:	97.409,28	
						VALOR ORÇAMENTO:	362.795,85	
						VALOR TOTAL:	460.205,13	

Quatrocentos e Sessenta Mil Duzentos e Cinco reais e Treze centavos

[Handwritten Signature]
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº388, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841





OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		COTAÇÃO		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA			UNIDADE:	OBRA	MO	5416,582
LOCAL:	LOCALIDADE DE BARRA - DISTRITO DE CARVALHO			SERVIÇO:	227.1 COM DESCRIÇÃO:		83,85% 47,76% 032021
PLANILHA:	LOTE 04			SINAPI:	229.06 COM DESCRIÇÃO:		83,85% 47,76% 032001
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTID ADR	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	318,88	404,50	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						837,52
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	351,17	0,15	0,19	66,72
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	351,17	0,20	0,26	87,79
3		MOVIMENTO DE TERRA						18.071,12
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 09/2021	SINAPI	M3	75,00	3,31	4,20	315,00
3.2	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	197,95	70,71	89,70	17.756,12
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						71.225,77
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	142,59	348,51	442,08	63.036,19
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	SINAPI	M2	111,00	58,16	73,78	8.189,08
5		PAVIMENTAÇÃO						18.730,18
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,50	332,54	421,83	6.960,20
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADA G-92	SEINFRA	M2	204,00	7,75	9,83	2.005,32
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 09/2017	SINAPI	M3	20,40	377,34	478,66	9.764,66
6		DRENAGEM						17.442,11
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	193,52	245,48	5.891,52
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	18,88	332,54	421,83	7.964,16
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	94,38	29,96	38,00	3.586,44
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.608,22
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	133,43	169,26	2.369,64
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	204,00	0,92	1,17	238,68
						VALOR BDI TOTAL:		27.286,77
						VALOR ORÇAMENTO:		101.628,24
						VALOR TOTAL:		128.915,01

Cento e vinte e oito Mil Novocentos e quinze reais e Um centavos

[Handwritten signature]
 CNPJ: 27.103.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº86B, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88)3413-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME

CNPJ: 27.103.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº86B, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3413-2841



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	28/05/2017
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	TIPO:	SEMPRE
LOCAL:	LOCALIDADE DE VARZEA GRANDE- DISTRITO DE CARVALHO	UNIDADE:	000000
PLANILHA:	LOTE III	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	318,88	404,50	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						781,47
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	223,77	0,15	0,19	42,52
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	223,77	0,20	0,25	55,94
3		MOVIMENTO DE TERRA						10.866,78
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 09/2021	SINAPI	M3	36,00	3,31	4,20	151,20
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	119,46	70,71	89,70	10.715,56
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						43.467,10
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	85,49	348,51	442,08	37.793,42
4.2	06542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	SINAPI	M2	76,90	58,16	73,78	5.673,68
5		PAVIMENTAÇÃO						10.930,91
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,50	332,54	421,83	4.007,39
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	120,00	7,75	9,83	1.179,60
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	12,00	377,34	478,66	5.743,92
6		DRENAGEM						11.559,08
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	18,00	193,52	245,48	4.418,64
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	11,67	332,54	421,83	4.922,76
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 6CM	SEINFRA	M2	58,36	29,96	38,00	2.217,68
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.833,00
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	133,43	169,26	1.692,60
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	0,99	1,17	140,40
						VALOR BDI TOTAL:	16.814,28	
						VALOR ORÇAMENTO:	62.624,08	
						VALOR TOTAL:	79.498,31	

Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Trinta e Um centavos

[Handwritten signature]
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá Freira, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSNGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3513-2841





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	09/20/2021	BOM:	00,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA	47,39%
LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO - BARRA PARA NOVA RUISEAS	SEINFRA:	09/104 COM DEGRADAÇÃO	SEINFRA	47,39%
PLANILHA:	LOTE III	SEINFRA:	09/104 COM DEGRADAÇÃO	SEINFRA	47,39%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	318,88	404,50	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							710,75
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	63,03	0,15	0,19	11,98
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	63,03	0,20	0,25	15,76
3	MOVIMENTO DE TERRA							972,58
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	SINAPI	M3	19,05	3,31	4,20	80,01
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,95	70,71	89,70	892,52
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							21.013,28
4.1	C8345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	40,59	348,51	442,08	17.944,03
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	SINAPI	M2	41,60	58,16	73,78	3.069,25
5	PAVIMENTAÇÃO							2.574,54
5.1	C8347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,00	332,54	421,83	843,66
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADAVEL Q-92	SEINFRA	M2	30,00	7,75	9,83	294,90
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	3,00	377,34	478,66	1.435,98
6	DRENAGEM							10.056,45
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	193,52	245,48	7.364,40
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	4,40	332,54	421,83	1.856,05
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	22,00	29,96	38,00	836,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							733,55
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	133,43	169,26	677,04
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	48,30	0,92	1,17	56,51
							VALOR BDI TOTAL:	7.632,85
							VALOR ORÇAMENTO:	28.428,25
							VALOR TOTAL:	36.061,10

Trinta e Seis Mil Sessenta e Um reais e Dez centavos

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº858, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841



[Handwritten Signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	20/06/2015	ORÇAMENTO:	2015	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	PROPRIO DE	REI:	DATA REF:	
	LOCAL:	DISTRITO DE CARVALHO - SAUDA PARA TAMBORIL	SEINFRA:	027.1 COM DESCORTAÇÃO	83.81%	41.74%	502331
	PLANILHA:	LOTE II	SINAPI:	332166 COM DESCORTAÇÃO	83.81%	41.74%	012014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	318,88	404,50	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							789,82
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,55	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	242,76	0,15	0,19	46,12
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	242,76	0,20	0,25	60,69
3	MOVIMENTO DE TERRA							11.647,11
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	SINAPI	M3	45,60	3,31	4,20	191,52
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	127,71	70,71	89,70	11.455,59
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							49.959,62
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	97,99	348,51	442,08	43.319,42
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	90,00	58,16	73,78	6.640,20
5	PAVIMENTAÇÃO							13.625,57
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,50	332,54	421,83	4.429,22
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDADAVEL Q-92	SEINFRA	M2	159,36	7,75	9,83	1.566,51
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	15,94	377,34	478,66	7.629,84
6	DRENAGEM							14.017,76
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	193,52	245,48	5.891,52
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	13,28	332,54	421,83	5.601,90
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	66,43	29,96	38,00	2.524,34
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.847,04
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	133,43	169,26	1.892,60
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	182,00	0,02	1,17	154,44
							VALOR BDI TOTAL:	19.449,22
							VALOR ORÇAMENTO:	72.487,69
							VALOR TOTAL:	91.986,91

Noventa e Um Mil Oitocentos e Oitenta e Seis reais e Noventa e Um centavos

[Handwritten signature]

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (33)3613-2841





	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 20/08/2017	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE: SEINFRA	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	VALOR: R\$ 83.453,80	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CORREGEDOS - DISTRITO DE CARVALHO	Nº: 5991	
PLANEJA:	LOTE II	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITARIO		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	318,88	404,50	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							781,89
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,55	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	224,72	0,15	0,19	42,70
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	224,72	0,20	0,25	56,18
3	MÓVIMENTO DE TERRA							9.414,77
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 02/2021	SINAPI	M3	54,00	3,91	4,20	226,80
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	102,43	70,71	89,70	9.187,97
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							43.705,24
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	88,24	348,51	442,08	39.009,14
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	68,65	58,16	73,78	4.696,10
5	PAVIMENTAÇÃO							12.511,39
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	9,50	332,54	421,83	4.007,39
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	147,36	7,75	9,83	1.448,55
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2017	SINAPI	M3	14,74	377,34	478,66	7.055,45
6	DRENAGEM							13.514,02
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	193,52	245,48	5.891,52
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,46	332,54	421,83	5.250,00
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	62,30	29,96	38,00	2.367,40
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							3.525,60
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	20,00	133,43	169,26	3.385,20
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	0,92	1,17	140,40
							VALOR BDI TOTAL:	17.664,15
							VALOR ORÇAMENTO:	65.789,65
							VALOR TOTAL:	83.453,80

Oitenta e Três Mil Quatrocentos e Cinquenta e Três reais e Oitenta centavos

Tomaz de Aquino Gomes Parente Filho

 CNPJ: 27.105.432/0001-13

 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE

 E-mail: TSENGENHARIA@outlook.com - tel: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME

 CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE

E-mail: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/05/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA:	027.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO
	PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE III	SENAPI:	002156 COM DESCONTABILIZAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. COMP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,05000000	14.514,46	725,72
18690	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	5.558,87	5.558,87
TOTAL GERAL C/BDI						6.284,59
TOTAL DUARANTE A OBRA						25.188,36
FRAÇÃO DE 100%						251,38
BDI						28,85%
TOTAL						818,88

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58000000	15,50	24,57
TOTAL MAO DE OBRA:						24,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,1MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,12	28,69
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,74	19,74
11891	PONTALETE / BARROTE DE 8"x8"	SEINFRA	M	4,50000000	9,96	44,83
11725	FREGO 16X16 (L 1/4" x 1/8" (APROXIMADAMENTE 673UN/KG))	SEINFRA	KG	0,16000000	12,26	1,94
TOTAL MATERIAL:						95,06
VALOR SEM ENCARGOS:						108,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):						15,90
VALOR COM ENCARGOS:						119,65
VALOR BDI (26,85%):						32,13
VALOR COM BDI:						181,78

2.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10770	TRATOR DE ESTEIRAS (LÂMINA E ESC. HP 186 (CHP))	SEINFRA	H	0,00900000	189,02	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00237000	15,58	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,18
VALOR BDI (26,85%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,19

2.3. C2878 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	98,51	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,54	0,00
10776	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,08	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00315000	16,77	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00158000	24,86	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00188000	30,34	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11





VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (26.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,26

3.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M²), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9092 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0.80 M2, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01900000	44,94	0,87
9091 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M ² , PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01720000	116,66	2,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08710000	11,68	0,49
TOTAL SERVIÇO:					3,31
VALOR SEM ENCARGOS:					2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,33
VALOR COM ENCARGOS:					3,31
VALOR BDI (26.85%):					0,88
VALOR COM BDI:					4,20

3.2. C0326 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.08500000	108,51	8,73
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.02500000	33,30	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,90
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.82960000	15,56	12,90
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.10000000	48,10	32,91
TOTAL MATERIAL:						32,91
VALOR SEM ENCARGOS:						61,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						70,71
VALOR BDI (26.85%):						18,99
VALOR COM BDI:						89,70

4.1. C3346 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:8) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.98000000	20,77	82,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	15,56	85,09
TOTAL MÃO DE OBRA:						168,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11009	PEDRA DE MÃO BRANCA	SEINFRA	M3	1.15000000	52,10	60,02
TOTAL MATERIAL:						60,02
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	6.30000000	401,54	120,46
TOTAL SERVIÇO:						120,46
VALOR SEM ENCARGOS:						218,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						129,84
VALOR COM ENCARGOS:						348,51
VALOR BDI (26.85%):						93,57
VALOR COM BDI:						442,08

4.2. 98542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDEAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REBINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001888 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 2,2 X 1,1 M. E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	38,00	12,00



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
E-mail: TEENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613 2841



00003692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000		0,05
00004491	FONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000		8,70
00020247	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 18 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,09400000		0,08
00005078	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01900000		0,28
00040904	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	SINAPI	KG	0,01000000		0,18
00004517	SARRAPIC *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72000000		1,81

TOTAL MATERIAL: 28,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88280	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	8,98
88282	CARPENTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74000000	25,45
91698	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHI DIURNO AP_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	0,42
91699	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO AP_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	0,29

TOTAL SERVIÇO: 35,08

VALOR SEM ENCARGOS: 47,14

VALOR ENCARGOS (88,88%): 11,02

VALOR COM ENCARGOS: 58,16

VALOR BDI (26,85%): 15,62

VALOR COM BDI: 73,78

5.1. C4847 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12891	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,55000000	89,04
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	5,53000000	85,99

TOTAL MAO DE OBRA: 188,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11609	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,18000000	80,02

TOTAL MATERIAL: 80,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30900000	104,49

TOTAL SERVIÇO: 104,49

VALOR SEM ENCARGOS: 208,70

VALOR ENCARGOS (88,88%): 128,84

VALOR COM ENCARGOS: 332,54

VALOR BDI (26,85%): 89,26

VALOR COM BDI: 421,80

5.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02870000	0,40
10121	ARMADOR/PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02870000	0,49

TOTAL MAO DE OBRA: 0,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,90000000	6,86

TOTAL MATERIAL: 6,86

VALOR SEM ENCARGOS: 7,21

VALOR ENCARGOS (88,88%): 0,84

VALOR COM ENCARGOS: 7,75

VALOR BDI (26,85%): 2,08

VALOR COM BDI: 9,83

5.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 80 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AP_09/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001635	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL CLASSE DE RESISTENCIA C80 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16300000	312,92

TOTAL MATERIAL: 312,92





SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88307 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	14,30	7,41
88516 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	14,88	5,89
90581 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AP_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,30	0,02
90580 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AP_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	1,88	0,09
TOTAL SERVIÇO:					13,41
VALOR SEM ENCARGOS:					373,27
VALOR ENCARGOS (33,85%):					4,07
VALOR COM ENCARGOS:					377,34
VALOR BDI (26,85%):					101,82
VALOR COM BDI:					478,86

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746 QUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	75,30	4,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79000000	20,77	16,41
43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85300000	15,56	13,27
TOTAL MAO DE OBRA:					29,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00070000	58,89	0,62
10806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,44	1,71
12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=800MM (NBR 8860/2016)	SEINFRA	M	1,02000000	154,45	157,54
TOTAL MATERIAL:					158,77
VALOR SEM ENCARGOS:					174,48
VALOR ENCARGOS (33,85%):					19,09
VALOR COM ENCARGOS:					193,57
VALOR BDI (26,85%):					51,98
VALOR COM BDI:					245,48

6.2. C8347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95000000	20,77	82,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,53000000	15,56	85,99
TOTAL MAO DE OBRA:					168,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	1,18000000	68,19	80,08
TOTAL MATERIAL:					80,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	348,30	104,49
TOTAL SERVIÇO:					104,49
VALOR SEM ENCARGOS:					203,70
VALOR ENCARGOS (33,85%):					128,84
VALOR COM ENCARGOS:					332,54
VALOR BDI (26,85%):					89,29
VALOR COM BDI:					421,83

6.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	17,92	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,63
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11600000	20,77	6,50
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	15,56	13,51

(Handwritten signatures and stamps)



						TOTAL MAO DE OBRA:	20,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03890000	58,93	1,77	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	40,39	2,66	
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,44	4,84	
TOTAL MATERIAL:						9,28	
VALOR SEM ENCARGOS:						16,98	
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,01	
VALOR COM ENCARGOS:						29,98	
VALOR BDI (26.85%):						8,04	
VALOR COM BDI:						38,00	

7.1. C0364 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=8" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	78,41	38,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						38,08
MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,30500000	20,77	8,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	15,55	12,38
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	ACO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	7,51	15,02
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	215,70	4,14
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	59,43	59,43
TOTAL MATERIAL:						78,59
SERVICO						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03068	CONCRETO P/VIBR. FCE=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S.TRANSF.)	SEINFRA	M3	0,00500000	266,96	1,89
TOTAL SERVICIO:						1,89
VALOR SEM ENCARGOS:						118,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						136,43
VALOR BDI (26.85%):						36,83
VALOR COM BDI:						173,26

7.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


MAO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08250000	15,98	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						0,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,69
VALOR COM ENCARGOS:						0,92
VALOR BDI (26.85%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,17

[Handwritten signature]
 CONSTR. TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota - nº868 - Sala B - Centro - Sobral-CE
 Email: T5FNGENHARIA@outlook.com - Tel: (88)3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: T5FNGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841

[Handwritten initials and signature]

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	29/03/2021	BDI: 28,85%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	POSTO:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORÉ	GENFRA:	927.1 COM DESONERAÇÃO	85,80%
	PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE III	SMART:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	83,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	
R	Riscos	
	TOTAL	



Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
	TOTAL	7,70

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,00
	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Saia B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88)3613-2841



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/06/2021	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA:	02F.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE B	SNAPI:	2031/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,98

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

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D



CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62010-280
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (33) 3613-2841





RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	037.1 COM DESONERACAO
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE IV	SINAPI	2019E COM VCS ONERACAO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			100% 55%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.415,00
2	COAN	81.874,61
3	INGÁ	108.882,36
4	VILA SÃO JOSÉ - SEDE	88.350,18
5	VILA SÃO PEDRO - SEDE	105.162,21
VALOR TOTAL:		414.684,36
Quatrocentos e Quatorze Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Seis centavos		

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613-2841





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/09/2021	BDI:	20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	PREÇO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEMPRE:	2021 COM DESONERAÇÃO	03,80%	47,76%
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE IV	SINAP:	2021 06 COM DESONERAÇÃO	03,88%	47,79%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,92%	0,02%

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.415,00	7,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.224,98	0,78
3	MOVIMENTO DE TERRA	45.514,33	10,98
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	208.222,11	50,21
5	PAVIMENTAÇÃO	57.448,43	13,86
6	DRENAGEM	60.819,27	14,67
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.040,24	2,18
VALOR BDI TOTAL:		87.774,32	
VALOR ORÇAMENTO:		326.910,04	100,00
VALOR TOTAL:		414.684,36	
Quatrocentos e Quatorze Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Seis centavos			

[Handwritten Signature]

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841

[Handwritten Signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



 TSENGENHARIA	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		DATA: 26/09/2021	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA		FORTE: 492.1 COM DEGRADAÇÃO	VERSÃO: 01
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL		GRUPO: 030101 COM DEGRADAÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 6003
	PLANILHA: PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE IV		COMPOSIÇÕES PROXIMAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.415,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00' %'
			7.603,75	7.603,75	7.603,75	7.603,75	30.415,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.224,98	100,00%				100,00' %'
			3.224,98				3.224,98
3	MOVIMENTO DE TERRA	45.514,33	100,00%				100,00' %'
			45.514,33				45.514,33
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	208.222,11	50,00%	50,00%			100,00' %'
			104.111,06	104.111,05			208.222,11
5	PAVIMENTAÇÃO	57.448,43		30,00%	40,00%	30,00%	100,00' %'
				17.234,53	22.979,37	17.234,53	57.448,43
6	DRENAGEM	60.819,27		40,00%	40,00%	20,00%	100,00' %'
				24.327,71	24.327,71	12.163,85	60.819,27
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	9.040,24			40,00%	60,00%	100,00' %'
					3.616,10	5.424,14	9.040,24
		414.684,36	160.454,12	153.277,04	58.526,93	42.426,27	414.684,36
			160.454,12	313.731,16	372.258,09	414.684,36	

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 E-mail: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLHADA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLHADA
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL - LOTE IV

DATA:	20/06/2021	VALOR:	26.85%
SEINFRA:	427	CONSERVAÇÃO:	4328
SINAPI:	82105	CONSERVAÇÃO:	8345
COMPOSIÇÃO:	7	PREÇO DE LÍQUIDO:	872021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SRM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						30.415,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	239,77	304,15	30.415,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.224,98
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	119,65	151,78	2.732,04
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTREITAS	SEINFRA	M2	1.120,31	0,15	0,19	212,86
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.120,31	0,20	0,25	280,08
3		MOVIMENTO DE TERRA						45.514,83
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VAIA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	189,14	3,31	4,20	794,39
3.1	C0328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	498,55	70,71	89,70	44.719,94
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						208.222,11
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	409,15	348,51	442,08	180.877,03
4.2	90542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	370,63	58,16	73,78	27.345,08
5		PAVIMENTAÇÃO						57.448,43
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	50,32	332,54	421,83	21.226,49
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	627,84	7,75	9,83	6.171,67
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2017	SINAPI	M3	62,78	377,34	478,66	30.050,27
6		DRENAGEM						60.819,27
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	96,00	193,52	243,48	23.566,08
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	60,89	332,54	421,83	25.685,23
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 3CM	SEINFRA	M2	304,42	29,96	38,00	11.567,96
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.040,24
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	133,43	169,26	8.124,48
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	782,70	0,02	1,17	915,76
						VALOR BDI TOTAL:		87.774,82
						VALOR ORÇAMENTO:		326.910,04
						VALOR TOTAL:		414.584,86

Quatrocentos e Quatorze Mil Seiscentos e Oitenta e Quatro reais e Trinta e Seis centavos

[Handwritten signature]
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENSEHARIA@outlook.com - TEL: (88)31613-2841



[Handwritten signatures]

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		6003	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEMPRE	SEMPRE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	SEMPRE	SEMPRE
	LOCAL:	LOCALIDADE E C/AN - TAMBOREL - GE	SEMPRE	SEMPRE
PLANOJA:	LOTE IV			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM RDI	COM RDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	239,77	304,15	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							787,85
2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,85	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	238,26	0,15	0,19	45,27
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	238,26	0,20	0,25	59,57
3	MOVIMENTO DE TERRA							7.890,23
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	37,64	3,31	4,20	158,09
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	86,20	70,71	89,70	7.732,14
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							45.803,86
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	88,93	348,51	442,08	39.314,17
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	87,96	58,16	73,78	6.489,69
5	PAVIMENTAÇÃO							11.842,63
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,32	332,54	421,83	4.353,29
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL G-92	SEINFRA	M2	129,84	7,76	9,83	1.276,33
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	12,98	377,34	478,66	6.213,01
6	DRENAGEM							13.673,24
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	193,52	245,48	5.891,52
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,72	332,54	421,83	5.365,65
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	63,58	29,96	38,00	2.416,04
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.876,60
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	133,43	169,26	1.692,60
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	157,44	0,92	1,17	184,20
VALOR TOTAL:							81.874,81	

Oitenta e Um Mil Oitocentos e Setenta e Quatro reais e sessenta e Um centavos

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº568, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (38)3613-2841





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: LOCALIDADE DE INGA - TAMBORE - CE
 PLANILHA: LOTE IV

DATA: 20/06/2021
 FONTE: SEINFRA
 SEINFRA: 02/2010
 SEINFRA: 20/100



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	CPPROP 0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	239,77	304,15	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							893,98
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	343,01	0,15	0,19	65,17
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	SEINFRA	M2	343,01	0,20	0,25	85,75
3	MOVIMENTO DE TERRA							13.207,82
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉTRIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³), LARG. DE 1,5M A 2,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	49,00	3,31	4,20	205,80
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	144,95	70,71	89,70	13.002,02
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							56.312,07
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:0) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	110,29	348,51	442,08	48.757,00
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	102,40	58,16	73,78	7.555,07
5	PAVIMENTAÇÃO							18.173,09
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:0) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	16,00	332,54	421,83	6.749,28
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	198,00	7,75	9,63	1.946,34
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	19,80	377,34	478,66	9.477,47
6	DRENAGEM							17.669,63
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	193,52	245,48	5.891,52
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:0) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	19,25	332,54	421,83	8.120,23
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	96,25	29,96	38,00	3.657,88
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.685,82
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	133,43	169,26	2.369,64
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	370,24	0,92	1,17	316,18
VALOR TOTAL:							108.882,56	

Cento e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Dois reais e Trinta e Seis centavos

[Handwritten signature]

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (33)3613-2844



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOVIDA	DATA:	20/02/2017
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOVIDA	FONTE:	PRÓPRIA
	LOCAL:	VILA SÃO JOSE - BEDE - FAVINORIL - CE	VERSÃO:	01
	PLANILHA:	LOTE 1	DATA REF.:	05/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM RDI	COM RDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							0,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	239,77	304,15	0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							801,67
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,65	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	269,66	0,15	0,19	51,24
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	269,66	0,20	0,25	67,42
3	MOVIMENTO DE TERRA							9.586,92
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA. LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	41,00	3,31	4,20	172,20
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	104,95	70,71	89,70	9.414,02
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							47.513,18
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	92,89	348,51	442,08	41.064,81
4.2	90542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	87,40	58,16	73,78	6.448,07
5	PAVIMENTAÇÃO							18.716,86
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	332,54	421,83	5.061,96
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	150,00	7,75	9,83	1.474,50
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	15,00	377,34	478,66	7.179,90
6	DRENAGEM							14.493,86
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	24,00	193,52	245,48	5.891,52
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,06	332,54	421,83	5.930,93
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	70,30	29,96	38,00	2.671,40
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.286,91
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	133,43	169,26	2.031,12
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	177,60	0,92	1,17	207,29
VALOR TOTAL:							88.950,16	

Oitenta e Oito Mil Trezentos e Cinquenta reais e Dezeto centavos

(Handwritten signature)

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com.br (003613-2841)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA
 LOCAL: VILA SÃO PEDRO - TAMBORIL - CE
 PLANILHA: LOTE IV

DATA: 28/05/2021
 BDI: 10,00%
 SÍNTESE DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
 SINAPI: 2021/06 COM DESCONTOS AF_02/2021
 SINAPI: 2021/06 COM DESCONTOS AF_02/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						0,00
1.1	CPPROP	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	239,77	304,15	0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						801,54
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	119,05	151,78	683,01
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	289,39	0,15	0,19	51,18
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	289,38	0,20	0,25	67,35
3		MOVIMENTO DE TERRA						14.890,07
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	61,50	3,31	4,20	258,30
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	162,45	70,71	89,70	14.571,77
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						58.592,99
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	117,04	348,51	442,08	51.741,04
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	92,87	58,16	73,78	6.851,95
5		PAVIMENTAÇÃO						18.716,38
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	12,00	332,54	421,83	5.061,96
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	150,00	7,75	9,83	1.474,50
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	15,00	377,34	478,66	7.179,90
6		DRENAGEM						14.982,55
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=30cm	SEINFRA	M	24,00	193,52	245,48	5.891,52
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,86	332,54	421,83	6.268,39
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	74,38	29,06	38,00	2.832,64
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.238,70
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	133,43	169,26	2.031,12
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	177,42	0,92	1,17	207,58
						VALOR BDI TOTAL:		22.259,23
						VALOR ORÇAMENTO:		82.902,98
						VALOR TOTAL:		105.162,21

Cento e Cinco Mil Cento e Sessenta e Dois reais e Vinte e Um centavos

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE - CEP: 62110-290
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88) 3613-2841





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/03/2021	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO	BDI:	26,85%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORÉ	SERVIÇO:	07.1 COM DESCRIÇÃO	BDI:	26,85%
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE IV	SERVIÇO:	25.106 COM DESCRIÇÃO	BDI:	26,85%
			COMPOSIÇÕES PARCIAIS	BDI:	26,85%

1.1. OPROP 0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (00)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18383	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,03000000	14.514,40	435,43
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	5.558,87	5.558,87
TOTAL GERAL O/BDI					5.954,30	
TOTAL DUARANTE A OBRA					25.977,20	
FRAÇÃO DE 100%					259,77	
VALOR BDI (26,85%)					64,88	
VALOR COM BDI					304,15	

2.1. C1987 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,58000000	18,55	24,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,57	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10337	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,12	28,68
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,74	19,74
11981	FONTELETE / BARROTE DE 9"x8"	SEINFRA	M	4,50000000	9,90	44,82
11725	PREÇO 16X16 G. 1/4" x 1/8" (APROXIMADAMENTE 675UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,28	1,84
TOTAL MATERIAL:					95,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					103,76	
VALOR ENCARGOS (26,85%):					15,90	
VALOR COM ENCARGOS:					119,66	
VALOR BDI (26,85%):					32,18	
VALOR COM BDI:					151,78	

2.2. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	189,02	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00287000	18,55	0,04
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12	
VALOR ENCARGOS (26,85%):					0,03	
VALOR COM ENCARGOS:					0,15	
VALOR BDI (26,85%):					0,04	
VALOR COM BDI:					0,19	

2.3. C8878 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10760	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	58,51	0,05
10768	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,54	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,08	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00216000	15,77	0,03
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00126000	24,86	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00126000	30,34	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,19	

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613 2841





VALOR ENCARGOS (88.88%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (28.85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,25

3.1. 90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3, LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5633 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTREAS CAÇAMBA 0.80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0.01900000	44,94	0,87
5651 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTREAS CAÇAMBA 0.80 M3 PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0.01720000	116,59	2,01
88016 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02710000	11,68	0,45
TOTAL SERVIÇO:					3,31
VALOR SEM ENCARGOS:					2,98
VALOR ENCARGOS (88.88%):					0,33
VALOR COM ENCARGOS:					3,31
VALOR BDI (28.85%):					0,89
VALOR COM BDI:					4,20

3.2. 00888 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0.09600000	100,51	3,73
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	33,90	1,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,90

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.82950000	15,55	12,90
TOTAL MAO DE OBRA:					12,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1.19000000	48,10	52,91
TOTAL MATERIAL:					52,91
VALOR SEM ENCARGOS:					61,68
VALOR ENCARGOS (88.88%):					9,03
VALOR COM ENCARGOS:					70,71
VALOR BDI (28.85%):					18,99
VALOR COM BDI:					89,70

4.1. 03845 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3.95000000	20,77	82,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5.53000000	16,55	85,09
TOTAL MAO DE OBRA:					168,03

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MAO (BACHÃO)	SEINFRA	M3	1.15000000	52,19	60,02
TOTAL MATERIAL:					60,02

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.30000000	401,64	120,46
TOTAL SERVIÇO:					120,46
VALOR SEM ENCARGOS:					219,87
VALOR ENCARGOS (88.88%):					128,54
VALOR COM ENCARGOS:					348,51
VALOR BDI (28.85%):					55,57
VALOR COM BDI:					442,08

4.2. 98642 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001058 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE *2,2 X 1,1* M. E = 17 MM	SINAPI	M2	0.91500000	38,09	12,00



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGFNHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613.2841

(Handwritten signatures and marks)



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 18)	SINAPI	KG	0,00400000	
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	17,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	2,50

TOTAL MATERIAL: 28,08

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	9,08
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74800000	25,45
91628	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	0,42
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	0,01400000	0,23

TOTAL SERVIÇO: 36,08

VALOR SEM ENCARGOS: 47,14

VALOR ENCARGOS (88.85%): 11,02

VALOR COM ENCARGOS: 58,16

VALOR BDI (26.85%): 15,63

VALOR COM BDI: 73,78

5.1. C8347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) OAGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95000000	83,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,53000000	85,99

TOTAL MAO DE OBRA: 169,03

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	60,02

TOTAL MATERIAL: 60,02

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	348,30

TOTAL SERVIÇO: 104,49

VALOR SEM ENCARGOS: 203,70

VALOR ENCARGOS (88.85%): 128,84

VALOR COM ENCARGOS: 332,54

VALOR BDI (26.85%): 89,29

VALOR COM BDI: 421,83

5.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10087	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02370000	0,40
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02370000	0,49

TOTAL MAO DE OBRA: 0,89

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,50000000	6,86

TOTAL MATERIAL: 6,86

VALOR SEM ENCARGOS: 7,21

VALOR ENCARGOS (88.86%): 0,54

VALOR COM ENCARGOS: 7,75

VALOR BDI (26.85%): 2,08

VALOR COM BDI: 9,83

5.3. 97084 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001825	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C80 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 30 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,18500000	319,03

TOTAL MATERIAL: 319,03

CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-GE

Email: T5FNGFNHARIA@outlook.com - TEL: (88)3613 2841





SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	14,70
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	11,68
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO: AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,09
90760	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 48MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO: AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	1,98
TOTAL SERVIÇO:					18,41
VALOR SEM ENCARGOS:					373,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,07
VALOR COM ENCARGOS:					377,34
VALOR BDI (28.85%):					101,52
VALOR COM BDI:					478,86

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10740	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	76,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79000000	50,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,85320000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					29,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00870000	58,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,44
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8850:2018)	SEINFRA	M	1,02900000	154,45
TOTAL MATERIAL:					169,77
VALOR SEM ENCARGOS:					174,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					19,09
VALOR COM ENCARGOS:					195,62
VALOR BDI (28.85%):					51,98
VALOR COM BDI:					245,46

6.2. C0347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,95000000	82,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,63000000	85,99
TOTAL MAO DE OBRA:					168,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11200	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	62,19
TOTAL MATERIAL:					60,02
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PPEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	348,30
TOTAL SERVIÇO:					104,49
VALOR SEM ENCARGOS:					203,70
VALOR ENCARGOS (83.89%):					128,84
VALOR COM ENCARGOS:					332,54
VALOR BDI (26.89%):					89,29
VALOR COM BDI:					421,83

6.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO BSP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,69
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12591	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31600000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,86900000	15,55



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
CNPJ: 27.105.432/0001-13

Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE

Email: T5FNGFNHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613.2841



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00320000	53,30	1,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,94100000	2,80	2,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,60000000	0,38	4,84
TOTAL MATERIAL:						9,26
VALOR SEM ENCARGOS:						16,95
VALOR ENCARGOS (88,85%):						13,01
VALOR COM ENCARGOS:						29,98
VALOR BDI (26,85%):						8,04
VALOR COM BDI:						38,00

7.1. C0864 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=8" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HF. 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	73,41	33,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						33,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89500000	20,77	8,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	15,28
TOTAL MAO DE OBRA:						20,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	ACC CA-25	SEINFRA	KG	2,50000000	7,51	15,02
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	215,76	4,14
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	59,43	59,43
TOTAL MATERIAL:						75,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3088	CONCRETO FABR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	365,84	1,33
TOTAL SERVICIO:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						115,62
VALOR ENCARGOS (88,85%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						133,43
VALOR BDI (26,85%):						35,68
VALOR COM BDI:						169,28

7.2. C2447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05825000	15,55	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						0,38
VALOR ENCARGOS (88,85%):						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						0,98
VALOR BDI (26,85%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,17

[Handwritten signature]

CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala 8, Centro, Sobral-CE
 Email: T5ENGENHARIA@outinok.com - TFI: (88)3613-2841



CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala 8, Centro, Sobral-CE
 Email: T5ENGENHARIA@outinok.com - TFI: (88)3613-2841

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	VERSÃO:	BDI: 2021%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	ORÇ:	001
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE IV	COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PROXIMAS
		PERCENTUAL:	33,85% 27,78% 97,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
TOTAL		5,77

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
TOTAL		7,70

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)	2,00
	CPRB (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

[Handwritten signature]
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº 868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - TEL: (88) 3613-2841



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	DATA:	26/08/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBOREIL	SEBRAE:	6271 COM DESONERAÇÃO
PLANILHA:	PLANILHA ORÇAMENTARIA GERAL - LOTE IV	SNAP:	262106 COM DESONERAÇÃO



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,05
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,76
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

Horista = 83,86%
 Mensalista = 47,76%
 A + B + C + D

[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO EIRELI-ME
 CNPJ: 27.105.432/0001-13
 Av. Dom José Tupinambá da Frota, nº868, Sala B, Centro, Sobral-CE
 Email: TSENGENHARIA@outlook.com - Tel: (88)3613-2841

