

Boa Viagem - CE, 13 de dezembro de 2023

À Prefeitura Municipal de TAMBORIL Comissão de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2023-TP

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

Prezados(as) Senhores(as)

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para o objeto do edital 011/2023-TP, pelo preço global de R\$ 1.049.810,34 (Um milhão e quarenta e nove mil oitocentos e dez reais e trinta e quatro centavos), com prazo de 120 (cento e vinte) dias, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO E AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO 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(a) Sr. (a) Marcelino Barros de Aquino, portador da carteira de identidade nº 3440873 e CPF nº 003.043.483,17, como representante legal desta empresa.

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.549.845/0001-64 Marcelino Barros de Aquino Sócio – Proprietário CPF: 003.043.483,17



MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA CNPJ: 31.549.845/0001-64 (88) 98222-5440 marfhysbv@gmail.com



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DATA: 13/12/2023 BDI: 26.85% MARTHYS DESCRIÇÃO: FONTE VERSÃO HORA MES AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SEINFRA 10/2023 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO \$4,44% 47,48% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORII

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD -	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
			FORTE	UNIDADE	QID -	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	ADMINISTRAÇ	ÃO DA OBRA						R\$ 25.240,00	R\$ 32.017,0
1.1	COM-8469970	3 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 252,40	R\$ 320,17	R\$ 25.240,00	R\$ 32.017,0
!	SERVIÇOS PR	ELIMINARES						R\$ 5.496,17	R\$ 6.975,3
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,93	R\$ 230,78	R\$ 2.183,16	R\$ 2.769,3
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	681,69	R\$ 4,58	R\$ 5,81	R\$ 3.122,14	R\$ 3.960,6
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	681,69	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 190,87	R\$ 245,4
	MOVIMENTO D	DE TERRA						R\$ 62.637,16	R\$ 79.455,2
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	554,34	R\$ 9,49	R\$ 12,04	R\$ 5.260,69	R\$ 6.674,2
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	МЗ	553,72	R\$ 103,62	R\$ 131,44	R\$ 57.376,47	R\$ 72.780,96
1	FUNDAÇÕES E	ESTRUTURAS						R\$ 149.989,12	R\$ 190.261,6
1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	240,66	R\$ 539,08	R\$ 683,82	R\$ 129.734,99	R\$ 164.568,12
1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	263,28	R\$ 76,93	R\$ 97,59	R\$ 20.254,13	R\$ 25.693,56
i	PAVIMENTAÇÃ	ÃO						R\$ 147.723,86	R\$ 187.391,1
i.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	424,77	R\$ 198,94	R\$ 252,36	R\$ 84.503,74	R\$ 107.194,9
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	348,00	R\$ 71,13	R\$ 90,23	R\$ 24.753,24	R\$ 31.400,0
i.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	36,65	R\$ 516,94	R\$ 655,74	R\$ 18.945,85	R\$ 24.032,8
.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,65	R\$ 157,80	R\$ 200,17	R\$ 5.783,37	R\$ 7.336,2
.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.145,76	R\$ 11,99	R\$ 15,21	R\$ 13.737,66	R\$ 17.427,0
	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 78.285,06	R\$ 99.304,3
.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	126,00	R\$ 415,99	R\$ 527,68	R\$ 52.414,74	R\$ 66.487,68
.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	126,00	R\$ 205,32	R\$ 260,45	R\$ 25.870,32	R\$ 32.816,70
				Quinhentos e	Noventa e Cir	nco Mil Quatroc	PREF	VALOR TOTAL:	R\$ 595.404,7
		MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ N° 31.594.845/0001-64 MARCELINO BARROS DE AQUINO SOCIO ADMINISTRADOR  MARCELINO BORROS DE AQUINO CREA N° 340606	TE FEITOSA			Op.	Second To	SAD MUNICIPAL	
							70. TINOS	0	Pág



	RESUMO DO ORÇAMENTO									
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 13/12/2023	BDI	26,85%					
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	10/2023				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%	10/2023				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MUNICIPALOR	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Jac Pra	R\$ 32.017,00	5,38%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	USUS USUS SO	R\$ 6.975,39	1,17%
3	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 79.455,21	13,34%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CAMISSÃO DE LICITAÇÃO	R\$ 190.261,62	31,96%
5	PAVIMENTAÇÃO	SCHO DE LICHA	R\$ 187.391,11	31,47%
6	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 99.304,38	16,68%
		VALOR TOTAL:	R\$ 595.404,71	100,00%

Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Quatro reais e Setenta e Um centavos

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINC
BOCIO ADMINISTRADOR

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 13/12/2023 AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS BDI: 26,85% OBRA: VERSÃO CIPAL DEA 44% 028.1 COM PERONERAÇÃO LOS A 44% 2023/09 DOM DESONERAÇÃO BLANA U 3 49 COMPANAMA PERONERAÇÃO BLANA U 3 40 COMPANAMA PERONA U 3 40 COMPANAMA PERONERAÇÃO BLANA U 4 50 COMPANAMA PERONERAÇÃO BLANA U 5 50 COMPANAMA PERONAMA PERONAMA PERONAMA PERONAMA PERONAMA PERONAMA PERONAMA PERONAMA PERONAMA P MES FONTE REF. DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS SEINFRA 47,48% 10/2023 47,48% 10/2023 DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL SINAPI LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL CLIENTE:

. COM-8	4699703 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)			8	20	
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02999944	DE 18 8.121,66	R\$ 183,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00399993	R\$ 17.187,40	R\$ 68,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 252,40
					VALOR:	R\$ 252,40

2.1. C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,7200	R\$ 39,494
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,6200	R\$ 31,6200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9600	R\$ 71,820
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,3790
					TOTAL Material:	R\$ 145,3134
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 36,6200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,620

2. C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (	12)				
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	ENTE SEINFRA	Н	0,25000000	R\$ 18,3100	R\$ 4,577
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,577
					VALOR:	R\$ 4,5

					VALOR:	R\$ 4,5
. C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFI	CO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)				
Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	R\$ 78,8300	R\$ 0,078
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 1,1600	R\$ 0,002
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 2,3000	R\$ 0,004
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,085
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,00400000	R\$ 18,9500	R\$ 0,0758
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 26,2300	R\$ 0,0525
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 31,2700	R\$ 0,062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,190

3.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)								
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			

R\$ 0,28

VALOR:

VALOR:

R\$ 181,93

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS HONFEL DE BY AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DATA: 13/12/2023 BDI: 26,85% OBRA: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIJO PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORII VERSÃO HORA MES DESCRIÇÃO: COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% COM DESONERAÇÃO LOCAL: 84,44% 47,48% PREFEY 4350 CLIENTE: 8,65500000 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) 10765 SEINFRA Connes R\$ 135,8900 OTAL Equipamento Custo Horário: COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO Mão de Obra FONTE 12543 SERVENTE SEINFRA 0,11000000 R\$ 18,3100 TOTAL Mão de Obra: VALOR:

Equipar	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	Н	0,03500000	R\$ 180,3000	R\$ 6,3105
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03500000	R\$ 48,6600	R\$ 1,7031
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 8,0136
Materia	ı	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,4400	R\$ 76,3840
					TOTAL Material:	R\$ 76,3840
Máo de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,05000000	R\$ 18,3100	R\$ 19,2255
			-			
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,2255
					VALOR:	
I. C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASS	ADA (M3)				
I. C0054		ADA (M3)	UNID	COEFICIENTE		R\$ 19,2255  R\$ 103,62
			UNID M3		VALOR:	R\$ 103,62
Materia		FONTE		COEFICIENTE	VALOR: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 103,62  TOTAL  R\$ 30,2456
Materia I0109	AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA	M3	COEFICIENTE 0,36480000	VALOR:  PREÇO UNITÁRIO  R\$ 82,9100	TOTAL R\$ 30,2456 R\$ 76,6500
Materia 10109 10805	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 KG	0,36480000 109,50000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 82,9100 R\$ 0,7000	TOTAL R\$ 30,2456 R\$ 76,6500 R\$ 123,5740
Materia 10109 10805	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	FONTE SEINFRA SEINFRA	M3 KG	0,36480000 109,50000000	PREÇO UNITÁRIO  R\$ 82,9100  R\$ 0,7000  R\$ 112,3400	R\$ 103,62
Materia 10109 10805 11600	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	FONTE SEINFRA SEINFRA SEINFRA	M3 KG M3	0,36480000 109,50000000 1,10000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 82,9100 R\$ 0,7000 R\$ 112,3400 TOTAL Material	TOTAL  R\$ 30,2456  R\$ 76,6500  R\$ 123,5740  R\$ 230,4696

1114.011.000	100000000000000000000000000000000000000	TALOUR I	A STATE OF THE STA		
R\$ 112,3400	1,10000000	M3	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	11600
TOTAL Material	'				
PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Obra	Mão de C
R\$ 23,9700	6,00000000	Н	SEINFRA	PEDREIRO	12391
R\$ 18,3100	9,00000000	Н	SEINFRA	SERVENTE	12543
TOTAL Mão de Obra:	,				
VALOR:		Ī			
	R\$ 112,3400 TOTAL Material  PREÇO UNITÁRIO R\$ 23,9700 R\$ 18,3100 TOTAL Mão de Obra	1,10000000 R\$ 112,3400 TOTAL Material  COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO 6,00000000 R\$ 23,9700 9,00000000 R\$ 18,3100 TOTAL Mác de Obra.	M3 1,10000000 R\$ 112,3400  TOTAL Material  UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO  H 6,00000000 R\$ 23,9700  H 9,00000000 R\$ 18,3100  TOTAL Mác de Obra.	SEINFRA M3	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)   SEINFRA M3 1,10000000 R\$ 112,3400   TOTAL Material

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3800	R\$ 3,3520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0900	R\$ 2,113
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0000	R\$ 3,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6700	R\$ 12,6700
					TOTAL Material:	R\$ 21,1356
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,30000000	R\$ 18,9500	R\$ 24,6350

REF.

10/2023

10/2023

R\$ 7,4740

R\$ 7,4740

R\$ 2,0141

R\$ 2,0141

R\$ 9,49

TOTAL

MARFHYS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	OBRA: AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 13/12/2023	BDI:		
0		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					

10498 CARPINTEIRO QP SEINFRA HP; 1,30000000 R\$ 23,9700 R\$ 31,1610

WALOR: R\$ 76,93

14-4-4-1	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMA	EMA DE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 112.3400	R\$ 129,191
11000	reproductive (indicate)				TOTAL Material:	R\$ 129,191
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,970
12391	FEDREINO					
12391	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,50000000	R\$ 18,3100	R\$ 45,775

,			- 1			
					VALOR:	R\$ 198,94
2. C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (/	AGREGADO ADQU	IRIDO) (M	12)		
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	н	0,05000000	R\$ 27,4600	R\$ 1,3730
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	н	0,01000000	R\$ 112,0100	R\$ 1,1201
				TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 2,4931
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,4400	R\$ 10,4160
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,3400	R\$ 16,8510
					TOTAL Material:	R\$ 27,2670
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 23,9700	R\$ 7,1910
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 18,3100	R\$ 10,9860
			-		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1770

			1			
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,1770
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 539,4200	R\$ 23,1951
					TOTAL Serviço	R\$ 23,1951
					VALOR:	R\$ 71,13

Equipan	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	н	0,71400000	R\$ 24,9700	R\$ 17,8286
				TOTAL Equipa	rnento Custo Horário:	R\$ 17,828
			- 4			
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Territore.	AREIA MEDIA	FONTE SEINFRA	UNID M3	0,85270000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 82,9100	TOTAL R\$ 70,697
Material 10109 10805					MINNA SECTION	

### MARIFHYS

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DATA: 13/12/2023 BDI: 26,85% OBRA: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL REF. DESCRIÇÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO 84 44% 47.48% 10/2023 2009 COM DESONERAÇÃO LOCAL: 47,48% 10/2023 CLIENTE:

		C. TOTAL Material:	R\$ 389,2466
Mão de	Obra	FONTE UNID CONFICIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA - H ( 6,00000000 R\$ 18,3100	R\$ 109,8600
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,8600
		WAL OB.	D\$ 546 04

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 47,940
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 109,860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 157,800

					VALOR:	R\$ 157,80
5.5. C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5300	R\$ 8,6595
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,328
					TOTAL Material:	R\$ 8,987
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 18,9500	R\$ 1,326
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,07000000	R\$ 23,9700	R\$ 1,6779
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,004
					VALOR:	R\$ 11 9

					VALOR:	R\$ 11,99
C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARM	IADO D=80cm	(M)			
Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05400000	R\$ 127,2700	R\$ 6,872
				TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 6,872
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,9100	R\$ 0,804
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,723
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 354,7500	R\$ 361,845
	·				TOTAL Material:	R\$ 365,372
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,970
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,08000000	R\$ 18,3100	R\$ 19,774
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 43,744
			1		VALOR:	R\$ 415,99

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - C	OMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		PATAD 33/12/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE SENT RA	VERNO 028 1 COM DESON FORÇÃO	HORA 84.44%	MES 47.48%	REF. 10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMMON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS	4353			

de mariano		becoming no.	AMI EIAGAO DE L'AGGAGENO MOLI IADAG		SEMPRA	028 1 COM DESONS	MAÇÃO 84,44%	47,48% 10/2023
		LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAM	BORIL	SINAPI	2023/09 COM DESON	ERAÇÃO 84,44%	47,48% 10/2023
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		The street of the street	4353	22	
					G.	EL SX	-	
Equipame	ento Custo Horán	io		FONTE	SUNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO	C/CARROCEF	RIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	Me	0,45000000	R\$ 121,8200	R\$ 54,819
			***************************************		34	O DEOLAS Equipa	R\$ 121,8200 amento Custo Horário:	R\$ 54,819
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25			SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 16,320
12515	FITA REFLE	TIVA		SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 345,6400	R\$ 6,636
12222	2 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"		ÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 95,2100
							TOTAL Material:	R\$ 118,1663
Mão de O	bra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO			SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 23,9700	R\$ 11,9850
12543	SERVENTE			SEINFRA	н	1,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 18,3100
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2950
Serviço				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO (S/TRANSP.		K=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	SEINFRA	МЗ	0,00500000	R\$ 407,9900	R\$ 2,0400
							TOTAL Serviço:	R\$ 2,040
							VALOR:	R\$ 205.32

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OBRA: AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DATA: 13/12/2023 BDI: 26,85% DATA REF. HORA MES FONTE VERSÃO MARFINS DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OPRA	D# 22.047.00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.017,00	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 32.017,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	D\$ 6.075.30	100,00 %				100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.975,39	R\$ 6.975,39				R\$ 6.975,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 79.455,21	70,00 %	30,00 %			100,00 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 79.455,21	R\$ 55.618,65	R\$ 23.836,56			R\$ 79.455,21
	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 190.261,62	40,00 %	60,00 %			100,00 %
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 190.261,62	R\$ 76.104,65	R\$ 114.156,97			R\$ 190.261,62
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 187.391,11	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 107.391,11	R\$ 18.739,11	R\$ 74.956,44	R\$ 74.956,44	R\$ 18.739,12	R\$ 187.391,11
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 99.304.38		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 99.304,36		R\$ 24.826,10	R\$ 49.652,19	R\$ 24.826,09	R\$ 99.304,38
		DC 505 404 74	R\$ 165.442,05	R\$ 245.780,32	R\$ 132.612,88	R\$ 51.569,46	D6 505 404 74
		R\$ 595.404,71	R\$ 165.442,05	R\$ 411.222,37	R\$ 543.835,25	R\$ 595.404,71	R\$ 595.404,71

MARFHYS CONSTRUCÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SOCIO ADMINISTRADOP





	COMPOSIÇÃO DO BDI								
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 13/12/2023	BDI:	26,85%				
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
DESCRIÇÃO.	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	1134481A	A7148%	10/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		, RA	· ·	J.E.	R.			

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

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

1	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 26,85%

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
GOCIO ADMINISTRADOR



	TABELA DE ENCA	ARGOS S	OCIAIS			
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 13/12/2023	BDI	28,85%	
	1115/11/2 To DE DI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	URS	MICIPAL DE.			

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	AL DE	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	56 Rango	
COD	DESCRIÇÃO CO SON E SON E	HORISTA %	MENSALISTA 9
Α	GRUPO A	×	
A1	INSS	(8.00%	0.00%
A2	INSS SESI SENAI INCRA	1,50%	
A3	SENAI SAO DI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2.50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0.00%	
	TOTA		
В	GRUPO B	7	
		177 0 701	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87%	
84	13º Salário	11,03%	
B5 B6	Licença Paternidade	0,07%	
	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	The second secon
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	ATOTA	L 48,36%	19,049
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,179
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,359
	TOTA	L 10,70%	8,09%
D	GRUPO D	7	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,209
D2	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTA	L 8,58%	3,55%
	IOIA	0,0070	3,357

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	13/12/2023	BDI:	26,85%	6 .
- DOODERINGS			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
WWANTERVO	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃ	D 84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					

	cánico	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD -	VALOR UNI	TÁRIO RS	PREÇO TO	DTAL R\$
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QID -	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇ	ÃO DA OBRA						R\$ 25.240,00	R\$ 32.017,0
1.1	COM-84699703	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 252,40	R\$ 320,17	R\$ 25.240,00	R\$ 32.017,00
2	SERVIÇOS PRE	ELIMINARES						R\$ 6.091,92	R\$ 7.731,7
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,93	R\$ 230,78	R\$ 2.183,16	R\$ 2.769,36
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	804,27	R\$ 4,58	R\$ 5,81	R\$ 3.683,56	R\$ 4.672,8
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	804,27	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 225,20	R\$ 289,54
3	MOVIMENTO D	E TERRA						R\$ 36.696,83	R\$ 46.549,66
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	205,80	R\$ 9,49	R\$ 12,04	R\$ 1.953,04	R\$ 2.477,83
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	335,30	R\$ 103,62	R\$ 131,44	R\$ 34.743,79	R\$ 44.071,83
4	FUNDAÇÕES E	ESTRUTURAS						R\$ 138.911,37	R\$ 176.209,26
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	228,81	R\$ 539,08	R\$ 683,82	R\$ 123.346,89	R\$ 156.464,85
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	202,32	R\$ 76,93	R\$ 97,59	R\$ 15.564,48	R\$ 19.744,41
5	PAVIMENTAÇÃ	io .						R\$ 98.775,29	R\$ 125.298,65
5.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	89,45	R\$ 198,94	R\$ 252,36	R\$ 17.795,18	R\$ 22.573,60
5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	447,00	R\$ 71,13	R\$ 90,23	R\$ 31.795,11	R\$ 40.332,81
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	48,43	R\$ 516,94	R\$ 655,74	R\$ 25.035,40	R\$ 31.757,49
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	48,43	R\$ 157,80	R\$ 200,17	R\$ 7.642,25	R\$ 9.694,23
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.376,76	R\$ 11,99	R\$ 15,21	R\$ 16.507,35	R\$ 20.940,52
6	SERVIÇOS DIV	ERSOS						R\$ 53.966,88	R\$ 68.456,86
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	М	30,00	R\$ 253,00	R\$ 320,93	R\$ 7.590,00	R\$ 9.627,90
6.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	М	72,00	R\$ 415,99	R\$ 527,68	R\$ 29.951,28	R\$ 37.992,96
6.3	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	80,00	R\$ 205,32	R\$ 260,45	R\$ 16.425,60	R\$ 20.836,00
						NACO PRE	FEITUR	VALOR TOTAL:	R\$ 456.263,14

Quatrocentos e Cinquenta e Seis Mil Duzentos e Sessenta e Três reais e Quatorze centavos

EARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31 594 845/0001 64

ARCELINO BARROS DE AQUINO
SOCIO ADMINISTRADOR



RESUMO DO ORÇAMENTO							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	T	DATA: 13/12/2023	BDI:	26,85%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MUNICIPAL DE	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4358 02	R\$ 32.017,00	7,02%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4358	R\$ 7.731,71	1,69%
3	MOVIMENTO DE TERRA	the same and	R\$ 46.549,66	10,20%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CAMISSÃO DE LICHAR	R\$ 176.209,26	38,62%
5	PAVIMENTAÇÃO	SAO DE LICIT.	R\$ 125.298,65	27,46%
6	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 68.456,86	15,00%
		VALOR TOTAL:	R\$ 456,263,14	100.00%

Quatrocentos e Cinquenta e Seis Mil Duzentos e Sessenta e Três reais e Quatorze centavos

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

### MARITHYS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 13/12/2023	BDI:	26,85%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COMPENDE ALADE	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		ap	AA.		

. COM-040	599703 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obr	ra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	7,02999944	R5.8.121,66	R\$ 183,65
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00399999	R\$ 17.187,40	R\$ 68,7
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 252,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,7200	R\$ 39,494
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,6200	R\$ 31,620
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9600	R\$ 71,820
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8600	R\$ 2,379
					TOTAL Material:	R\$ 145,313
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 36,620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,620
					VALOR:	R\$ 181,9

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)							
Mão de (	)bra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		SEINFRA	Н	0,25000000 R\$ 18,3100		R\$ 4,5775
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,577

					VALOR:	14,0
. C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFIO	CO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)				
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00100000	R\$ 78,8300	R\$ 0,0788
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0023
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 2,3000	R\$ 0,0046
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,0857
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Н	0,00400000	R\$ 18,9500	R\$ 0,0758
12382	NIVELADOR	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 26,2300	R\$ 0,0525
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Н	0,00200000	R\$ 31,2700	R\$ 0,0625
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1908

. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT	. PROF. ATÉ 2.00m (M3)				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

R\$ 0,28

VALOR:

### MARFHYS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	OMPOSIÇÕES DE CUSTOS	3		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 13/12/2023	BDI:	26,85%	
		FONTE MINICIPALSON	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA 028 1 COM DESONE CÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI 2023/09 COM DESONERÁ SO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	4360 00			

			DT.	Bas A Ca		
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	C,H	0,05550000	A\$ 135,8900	R\$ 7,4740
			OA,	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 7,4740
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	0,11000000	R\$ 18,3100	R\$ 2,0141
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,0141
					VALOR:	R\$ 9.49

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,3100	R\$ 2,0141
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,0141
					VALOR:	R\$ 9,49
.2. C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, M	AT. DE AQUISIÇÃO (	M3)			
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	Н	0,03500000	R\$ 180,3000	R\$ 6,3105
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	Н	0,03500000	R\$ 48,6600	R\$ 1,7031
		·		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 8,0136
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 69,4400	R\$ 76,3840
	-				TOTAL Material:	R\$ 76,3840
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	н	1,05000000	R\$ 18,3100	R\$ 19,2255
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,2255
					VALOR:	R\$ 103,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,36480000	R\$ 82,9100	R\$ 30,245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 76,650
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 112,3400	R\$ 123,574
)					TOTAL Material:	R\$ 230,469
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 143,820
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	9,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 164,790
			TOTAL Mão de Obra:		R\$ 308,610	

VALOR: R\$ 308,6100  VALOR: R\$ 539,08	12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	9,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 164,7900
					TO	OTAL Mão de Obra:	R\$ 308,610
2 C1400 FORMA DE TÁRIJAS DE 1" DE 3A D/EUNDA CÔES LITH. 6 Y /M2).						VALOR:	R\$ 539,08
	.2. C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M	12)				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3800	R\$ 3,3520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0900	R\$ 2,113
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0000	R\$ 3,000
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6700	R\$ 12,670
					TOTAL Material:	R\$ 21,135
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	н	1,30000000	R\$ 18,9500	R\$ 24,635

~ MARRINS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	ÕES DE CUSTOS	S			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 13/12/2023	BDI:	28,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO.	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					

| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE | PREFE

5.1. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3) 40 DE TOTAL Material FONTE COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO PEDRA DE MÃO (RACHÃO) 11600 SEINFRA 1,15000000 R\$ 112,3400 R\$ 129,1910 TOTAL Material: RS 129,1910 Mão de Obra FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL PEDREIRO 12391 1,00000000 SEINFRA Н R\$ 23,9700 R\$ 23,9700 SERVENTE 12543 SEINFRA 2,50000000 R\$ 18,3100 Н R\$ 45,7750 R\$ 69,7450 TOTAL Mão de Obra

					VALOR:	R\$ 198,94
. C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (	AGREGADO ADQU	IRIDO) (M	(2)		
Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	Н	0,05000000	R\$ 27,4600	R\$ 1,373
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	Н	0,01000000	R\$ 112,0100	R\$ 1,120
				TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	R\$ 2,493
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 69,4400	R\$ 10,416
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	МЗ	0,15000000	R\$ 112,3400	R\$ 16,851
			-		TOTAL Material:	R\$ 27,267
Mão de C	bbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	Н	0,30000000	R\$ 23,9700	R\$ 7,191
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 18,3100	R\$ 10,986
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,177
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 539,4200	R\$ 23,195
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,195

3. C0842	CONCRETO PIVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGAD	OO ADQUIRIDO (M3)				
Equipar	mento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 24,9700	R\$ 17,8286
				TOTAL Equips	rmento Custo Horário:	R\$ 17,8286
Material	ı	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 82,9100	R\$ 70,6974
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	A CHARLES			
10109 1080 <del>5</del>	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000

R\$ 71,13

VALOR:

### DE DE

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO

		C. TOTAL Material:	R\$ 389,2466
Mão de	Obra	FOOTE UNID COEFCIENTE PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRASAD HE NOT 6,00000000 R\$ 18,3100	R\$ 109,8600
		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,8600
		VALOR:	R\$ 516,94

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	2,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 47,940
2543	SERVENTE	SEINFRA	Н	6,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 109,860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 157,800

0. 00217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5300	R\$ 8,6595
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,3280
					TOTAL Material:	R\$ 8,9875
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 18,9500	R\$ 1,3265
10040						
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	н	0,07000000	R\$ 23,9700	R\$ 1,6779
	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6779

					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,004
					VALOR:	R\$ 11,9
I. C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARM	IADO D= 60cr	n (M)			
	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	Н	0,02700000	R\$ 127,2700	R\$ 3,436
			-	TOTAL Equipe	emento Custo Horário:	R\$ 3,436
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 82,9100	R\$ 0,406
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,358
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 213,2100	R\$ 217,474
					TOTAL Material:	R\$ 219,238
Mão de C	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,70000000	R\$ 23,9700	R\$ 16,779
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	0,74000000	R\$ 18,3100	R\$ 13,549
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 30.328

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

R\$ 253,00

VALOR:

BDI: 28,85%

MES

47,48%

47,48%

REF.

10/2023

10/2023

## MARFINS OF THE PROPERTY OF THE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	S		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 13/12/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 84,44%	47,48% 47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		The Control of the Co			

		C.V		40		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	7.		30		
		EFE	436	3 2		
ento Custo Horário		FENTE	FOND (	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GUINDASTE HIDRÁULIO	O SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINERA	H	0.05400000	R\$ 127,2700	R\$ 6,8726
		Phys	São	AL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 6,8726
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,9100	R\$ 0,8042
CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,7230
TUBO CONCRETO AF 8890:2018)	MADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR	SEINFRA	М	1,02000000	R\$ 354,7500	R\$ 361,8450
					TOTAL Material:	R\$ 365,3722
Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO		SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
SERVENTE		SEINFRA	Н	1,08000000	R\$ 18,3100	R\$ 19,7748
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,7448
					VALOR:	R\$ 415,99
	AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND TUBO CONCRETO AR 8890:2018)  DEPEDREIRO	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)  AREIA MEDIA CIMENTO PORTLAND TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)  FONTE  AREIA MEDIA  CIMENTO PORTLAND  TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)  FONTE  PEDREIRO  FONTE  SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)  FONTE  FONTE  FONTE  JUNIO  AREIA MEDIA  CIMENTO PORTLAND  TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR SEINFRA M 8890:2018)  FONTE  UNIO  FONTE  UNID  FONTE  UNID  FONTE  UNID  PEDREIRO  SEINFRA H	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)   SEINERA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)   SEINERA   H   0,06,00000   R\$ 127,2700

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	Н	0,45000000	R\$ 121,8200	R\$ 54,819
				TOTAL Equips	amento Custo Horário:	R\$ 54,819
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 16,3200
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 345,6400	R\$ 6,636
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 95,210
					TOTAL Material:	R\$ 118,166
Mão de (	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,50000000	R\$ 23,9700	R\$ 11,9850
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 18,310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,295
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	МЗ	0,00500000	R\$ 407,9900	R\$ 2,040
			-		TOTAL Servico:	R\$ 2,040

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA RESP TÉCNICO CREA Nº 340606 R\$ 205,32

VALOR:

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DATA: 13/12/2023 BDI: 26.85% MARPHYS DESCRIÇÃO: FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF. CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 SEINFRA SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	D6 20 047 00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.017,00	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 32.017,00
2	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 7.731,71	100,00 %				100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	K\$ 7.731,71	R\$ 7.731,71				R\$ 7.731,71
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 46.549.66	70,00 %	30,00 %			100,00 %
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 40.549,00	R\$ 32.584,76	R\$ 13.964,90			R\$ 46.549,66
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 176.209,26	40,00 %	60,00 %			100,00 %
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 170.209,20	R\$ 70.483,70	R\$ 105.725,56			R\$ 176.209,26
E	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 125.298.65	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 125.290,05	R\$ 12.529,87	R\$ 50.119,46	R\$ 50.119,46	R\$ 12.529,86	R\$ 125.298,65
0	REPUICOS DIVIERSOS	DC C0 45C 96		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 68.456,86		R\$ 17.114,22	R\$ 34.228,43	R\$ 17.114,21	R\$ 68.456,86
CE STOR		De 450 000 44	R\$ 131.334,29	R\$ 194.928,39	R\$ 92.352,14	R\$ 37.648,32	De 450 000 44
		R\$ 456.263,14	R\$ 131.334,29	R\$ 326.262,68	R\$ 418.614,82	R\$ 456.263,14	R\$ 456.263,14

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SOCIO ADMINISTRADOR

G CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA

RESP TÉCNICO

CREA Nº 340606

CREA Nº 340606



	COMPOSIÇÃ	ÃO DO BE	)1			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA: 13/12/2023	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	CONCERNIO TO DE PAROA CENO MONTA DA C	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					

		RE MUNICIPAL OF &
COD	DESCRIÇÃO	% 5 1266
	Despesas Indiretas	CONTRACTOR
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	0,56% 5540 DE LICITAL

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

1	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 26,85%

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ N° 31.594.845/0001-84 MARCELINO BARROS DE AQUINC 3ÓCIO ADMINISTRADOR

> ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA RESP TÉCNICO

CREA Nº 340606



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS DATA: 13/12/2023 BDI: 26,85% OBRA: 2023/08 DE 12 HORA MES FONTE VERSÃO REF. DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84.44% 47,48% 10/2023 DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL LOCAL: CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COD	DESCRIÇÃO C.	HORISTA %	MENSALISTA %
A	INSS SESI SENAI	Ş	
A1	INSS MA	0.00%	0.00%
A2	SESI SAO DE LIO	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	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%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0.00%
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxil io - Enfermidade	0,87%	The second secon
B4	13º Salário	11,03%	
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	
	TOTAL	10,70%	
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

47,48%

MARFHYS CONSTRUCCES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ N° 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE ACUINC
SÓCIO ADMINISTRADOR