



MARFHYS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI

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 MUNICÍPIO 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 MUNICÍPIO 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 é 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%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 25.240,00	R\$ 32.017,00
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 PRELIMINARES						R\$ 5.496,17	R\$ 6.975,39
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	681,69	R\$ 4,58	R\$ 5,81	R\$ 3.122,14	R\$ 3.960,62
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\$ 245,41
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 62.637,16	R\$ 79.455,21
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\$ 6.674,25
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	553,72	R\$ 103,62	R\$ 131,44	R\$ 57.376,47	R\$ 72.780,96
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 149.989,12	R\$ 190.261,62
4.1	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
4.2	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\$ 25.693,50
5		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 147.723,86	R\$ 187.391,11
5.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	424,77	R\$ 198,94	R\$ 252,36	R\$ 84.503,74	R\$ 107.194,96
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\$ 31.400,04
5.3	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\$ 24.032,67
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	36,65	R\$ 157,80	R\$ 200,17	R\$ 5.783,37	R\$ 7.336,23
5.5	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\$ 17.427,01
6		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 78.285,06	R\$ 99.304,38
6.1	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
6.2	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


VALOR TOTAL: R\$ 595.404,71

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

MARFHY S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606




RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA : 13/12/2023		BDI : 26,65%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.017,00	5,38%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.975,39	1,17%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 79.455,21	13,34%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 190.261,62	31,96%
5	PAVIMENTAÇÃO	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



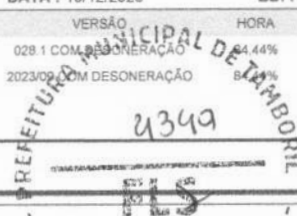

 MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA : 13/12/2023	BDI : 26,85%														
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,88%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	8,88%	47,48%	10/2023
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023													
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	8,88%	47,48%	10/2023													
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL																



1.1. COM-84699703 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02999944	R\$ 6.121,66	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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,7200	R\$ 39,4944
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\$ 71,8200
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 36,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6200
VALOR:					R\$ 181,93

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,3100	R\$ 4,5775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5775
VALOR:					R\$ 4,58

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


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 78,8300	R\$ 0,0788
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0023
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3000	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0857

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 18,9500	R\$ 0,0758
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,2300	R\$ 0,0525
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,2700	R\$ 0,0625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1908
VALOR:					R\$ 0,28

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	13/12/2023			BDI:	28,85%			
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	VERSÃO:	HORA	MES	REF.					
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023			

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 4350
 FLS

I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	0,05500000	R\$ 135,8900	R\$ 7,4740
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,4740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 2,0141
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 2,0141
				VALOR:	R\$ 9,49

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 6,3105
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 1,7031
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,0136

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 76,3840
				TOTAL Material:	R\$ 76,3840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 19,2255
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,2255
				VALOR:	R\$ 103,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 30,2456
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 76,6500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 123,5740
				TOTAL Material:	R\$ 230,4696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 143,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 164,7900
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 308,6100
				VALOR:	R\$ 539,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 3,3520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 2,1135
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6700
				TOTAL Material:	R\$ 21,1355

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,6350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,9700	R\$ 31,1610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7960
					VALOR:	R\$ 76,93



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 112,3400	R\$ 129,1910
TOTAL Material:					R\$ 129,1910	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3100	R\$ 45,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,7450	
VALOR:					R\$ 198,94	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,4600	R\$ 1,3730
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 112,0100	R\$ 1,1201
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4931	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,4400	R\$ 10,4160
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,3400	R\$ 16,8510
TOTAL Material:					R\$ 27,2670	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9700	R\$ 7,1910
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3100	R\$ 10,9860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1770	


Serviço	FORTE	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	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9700	R\$ 17,8286
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8286	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 82,9100	R\$ 70,6974
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 236,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,7000	R\$ 83,3492

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 13/12/2023		BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	VERSÃO:	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

4359
FLS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 DE LICITAÇÃO

TOTAL Material: R\$ 389,2466

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 109,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,8600
VALOR:						R\$ 516,94

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 47,9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 109,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 157,8000
VALOR:						R\$ 157,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5300	R\$ 8,6595
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,3280
TOTAL Material:					R\$ 8,9875

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,9500	R\$ 1,3265
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,9700	R\$ 1,6779
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0044
VALOR:						R\$ 11,99

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	R\$ 127,2700	R\$ 6,8726
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,8726

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,9100	R\$ 0,8042
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,7230
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 354,7500	R\$ 361,8450
TOTAL Material:					R\$ 365,3722

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,3100	R\$ 19,7748
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,7448
VALOR:						R\$ 415,99

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4353
FLS

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA		0,45000000	R\$ 121,8200	R\$ 54,8190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,8190

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 16,3200
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 345,6400	R\$ 6,6363
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 95,2100
TOTAL Material:					R\$ 118,1663	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9700	R\$ 11,9850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 18,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2950	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 407,9900	R\$ 2,0400
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0400	

VALOR: R\$ 205,32

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.017,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 32.017,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.975,39	100,00 %				100,00 %
			R\$ 6.975,39				R\$ 6.975,39
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 79.455,21	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 55.618,65	R\$ 23.836,56			R\$ 79.455,21
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 190.261,62	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			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 %
			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 %
				R\$ 24.826,10	R\$ 49.652,19	R\$ 24.826,09	R\$ 99.304,38
		R\$ 595.404,71	R\$ 165.442,05	R\$ 245.780,32	R\$ 132.612,88	R\$ 51.569,46	R\$ 595.404,71
			R\$ 165.442,05	R\$ 411.222,37	R\$ 543.835,25	R\$ 595.404,71	R\$ 595.404,71


**MARFHY S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI**
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606



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

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

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

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

BDI = 26,85%

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

MARFHY S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SOCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA : 13/12/2023	BDI : 28,85%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023

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

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

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

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

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

MARFHY'S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 25.240,00	R\$ 32.017,00
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 PRELIMINARES						R\$ 6.091,92	R\$ 7.731,71
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\$ 4.672,81
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 DE 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		PAVIMENTAÇÃO						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 DIVERSOS						R\$ 53.966,88	R\$ 68.456,86
6.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	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	M	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


VALOR TOTAL: R\$ 456.263,14

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

MARFHYS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
BARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606





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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.017,00	7,02%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.731,71	1,69%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 46.549,66	10,20%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 176.209,26	38,62%
5	PAVIMENTAÇÃO	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


 MARFHY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
 MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SÓCIO ADMINISTRADOR


 ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	13/12/2023			BDI:	28,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICIPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM COTAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	



1.1. COM-84699703 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	R\$ 121,66	R\$ 183,65
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	R\$ 38,7200	R\$ 39,4944
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	R\$ 31,6200	R\$ 31,6200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	R\$ 15,9600	R\$ 71,8200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 15,8600	R\$ 2,3790
TOTAL Material:					R\$ 145,3134

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,3100	R\$ 36,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6200
VALOR:					R\$ 181,93

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,3100	R\$ 4,5775
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5775
VALOR:					R\$ 4,58

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 78,8300	R\$ 0,0788
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 1,1600	R\$ 0,0023
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 2,3000	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0857

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	R\$ 18,9500	R\$ 0,0758
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	R\$ 26,2300	R\$ 0,0525
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	R\$ 31,2700	R\$ 0,0625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1908
VALOR:					R\$ 0,28

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 13/12/2023	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FORNTE:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028 1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SEINFRA	2023/09 COM DESONERACAO	84,44%	47,48% 10/2023



I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 135,8900	R\$ 7,4740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4740

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,3100	R\$ 2,0141
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0141
VALOR:						R\$ 9,49

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 180,3000	R\$ 6,3105
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 48,6600	R\$ 1,7031
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0136

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,4400	R\$ 76,3840
TOTAL Material:						R\$ 76,3840

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,3100	R\$ 19,2255
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2255
VALOR:						R\$ 103,62

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 82,9100	R\$ 30,2456
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 76,6500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 112,3400	R\$ 123,5740
TOTAL Material:						R\$ 230,4696

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 143,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 164,7900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 308,6100
VALOR:						R\$ 539,08

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3800	R\$ 3,3520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0900	R\$ 2,1135
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0000	R\$ 3,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6700	R\$ 12,6700
TOTAL Material:						R\$ 21,1355

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,9500	R\$ 24,6350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 13/12/2023	BDI: 26,86%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF: 10/2023

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,9700	R\$ 31,1610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7960
					VALOR:	R\$ 76,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 112,3400	
TOTAL Material:					R\$ 129,1910	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3100	R\$ 45,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,7450	
VALOR:					R\$ 198,94	


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,4600	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 112,0100	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4931	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,4400	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 112,3400	
TOTAL Material:					R\$ 27,2670	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,9700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3100	
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	
TOTAL Serviço:					R\$ 23,1951	
VALOR:					R\$ 71,13	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9700	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8286	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 82,9100	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	R\$ 99,7000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA: 13/12/2023	BDI: 28,85%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL	SEINFRA 2028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI 2025 99 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 Nº 4362
 FLS
 LICITAÇÃO Nº 001/2023

		TOTAL Material:		R\$ 389,2486		
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 109,8600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 109,8600		
		VALOR:		R\$ 516,94		

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 47,9400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 109,8600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 157,8000		
		VALOR:		R\$ 157,80		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5300	R\$ 8,6595
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,4000	R\$ 0,3280
		TOTAL Material:		R\$ 8,9875		
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,9500	R\$ 1,3265
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,9700	R\$ 1,6779
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,0044		
		VALOR:		R\$ 11,99		

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 127,2700	R\$ 3,4363
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,4363		
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 82,9100	R\$ 0,4063
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,3580
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 213,2100	R\$ 217,4742
		TOTAL Material:		R\$ 219,2385		
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,9700	R\$ 16,7790
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 18,3100	R\$ 13,5494
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,3284		
		VALOR:		R\$ 253,00		

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA:	13/12/2023			BDI:	28,85%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023.01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 127,2700	R\$ 6,8726
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,8726

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,9100	R\$ 0,8042
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,7230
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 354,7500	R\$ 361,8450
TOTAL Material:						R\$ 365,3722

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,9700	R\$ 23,9700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	R\$ 18,3100	R\$ 19,7748
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,7448

VALOR: R\$ 415,99

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

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 121,8200	R\$ 54,8190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,8190

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,1600	R\$ 16,3200
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 345,6400	R\$ 6,6363
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,2100	R\$ 95,2100
TOTAL Material:						R\$ 118,1663

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9700	R\$ 11,9850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 18,3100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2950

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 407,9900	R\$ 2,0400
TOTAL Serviço:						R\$ 2,0400

VALOR: R\$ 205,32

MARFHY S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA :	13/12/2023	BDI :	26,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 32.017,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 8.004,25	R\$ 32.017,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.731,71	100,00 %				100,00 %
			R\$ 7.731,71				R\$ 7.731,71
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 46.549,66	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			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 %
			R\$ 70.483,70	R\$ 105.725,56			R\$ 176.209,26
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 125.298,65	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 12.529,87	R\$ 50.119,46	R\$ 50.119,46	R\$ 12.529,86	R\$ 125.298,65
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 68.456,86		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 17.114,22	R\$ 34.228,43	R\$ 17.114,21	R\$ 68.456,86
R\$ 456.263,14			R\$ 131.334,29	R\$ 194.928,39	R\$ 92.352,14	R\$ 37.648,32	R\$ 456.263,14
			R\$ 131.334,29	R\$ 326.262,68	R\$ 418.614,82	R\$ 456.263,14	


**MARFHY S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI**
 CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
 SOCIO ADMINISTRADOR


ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340606



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

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

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

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

BDI = 26,85%

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

MARFHY'S CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-84
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340696

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

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

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

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

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

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

MARFHYSS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ Nº 31.594.845/0001-64
MARCELINO BARROS DE AQUINO
SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606