

MARFHYS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI



PROTOCOLO DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ- CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.1

Á EMPRESA **MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI**, INSCRITA NO CNPJ: **31.549.845/0001-64**, SITUADA NA RUA **JOÃO INÁCIO DE CARVALHO**, Nº **126**, ANDAR **ALTOS**, SALA **02**, BAIRRO: **VILA AZUL**, NA CIDADE DE **BOA VIAGEM-CE**, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL SR. **MARCELINO BARROS DE AQUINO**, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **3440873** E DO CPF Nº **003.043.483-17**, VEM ATRÁVES DESTES PROTOCOLAR JUNTO AO SETOR RESPONSÁVEL OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE AO CERTAME A CIMA MENCIONADO.

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
DE EDIFICAÇÕES EIRELI
CNPJ Nº 31.549.845/0001-64
Marcelino Barros de Aquino
Sócio Proprietário
RG: 3440873
CPF Nº 003.043.483-17

RECEBEDOR: _____

DATA DO RECEBIMENTO: 15 / 12 / 2023

HORÁRIO: 09:18

MARFHYS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ: 31.549.845/0001-64

(88) 98222-5440

marfhysbv@gmail.com



MARFHYS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES EIRELI



1Boa Viagem - CE, 19 de dezembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação
Arneiroz - Ce

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 2023.11.23.1

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇO N° 2023.11.23.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE, CONFORME ANEXOS**, pelo preço global de R\$ 441.141,22 (Quatrocentos e quarenta e um mil cento e quarenta e um reais e vinte e dois centavos), com prazo de 120 (cento e vinte) dias.

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 n° 3440873 e CPF n° 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.

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

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:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE			DATA:	19/12/2023	BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE			FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE			MES:	07/2022	HORA:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			COMPOSIÇÃO:	SINAPI	DATA REF:	08/2022
					Composições		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CP_MSD_016	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	Composições Próprias	M2	6,00	R\$ 510,16	R\$ 648,06	R\$ 3.080,96	R\$ 3.888,36
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	390,00	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 89,70	R\$ 113,10
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2.352,17	R\$ 7,59	R\$ 9,64	R\$ 17.852,97	R\$ 22.674,92
2.2	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE; MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	238,69	R\$ 24,57	R\$ 31,21	R\$ 5.864,61	R\$ 7.449,51
2.3	2003767	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	SICRO NOVO	m²	676,80	R\$ 111,86	R\$ 142,10	R\$ 75.706,85	R\$ 96.173,28
3		ESTRUTURA							
3.1	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	259,20	R\$ 405,49	R\$ 515,09	R\$ 105.103,01	R\$ 133.511,33
3.2	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	576,00	R\$ 117,86	R\$ 149,72	R\$ 67.887,36	R\$ 86.238,72
3.3	96571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	39,00	R\$ 117,14	R\$ 148,80	R\$ 4.568,46	R\$ 5.803,20
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	94984	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	78,00	R\$ 413,12	R\$ 524,79	R\$ 32.223,36	R\$ 40.933,62
4.2	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	780,00	R\$ 13,72	R\$ 17,43	R\$ 10.701,60	R\$ 13.595,40
4.3	103870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	78,00	R\$ 215,47	R\$ 273,71	R\$ 16.806,66	R\$ 21.349,38
5		SINALIZAÇÃO							
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 154,33	R\$ 196,05	R\$ 7.407,84	R\$ 9.410,40

VALOR BDI TOTAL	R\$ 93.857,84
VALOR ORÇAMENTO	R\$ 347.273,18
VALOR TOTAL	R\$ 441.131,02

Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Cento e Quarenta e Um Real e Um Centavo e Cinco e Dez centavos


ENG CIVIL EDUARTHA DUARTE FEITOSA
 RESP. TÉCNICO


MARRY'S CONSTRUÇÕES
 E SERVIÇOS EIRELI
 Cnpj Nº. 31.584.345/0001154

MARCELINO BARROS DE AQUINO
 3º CCHO ADMINISTRADOR

CREA Nº 340606



RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA : 19/12/2023	BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.001,46	0,91%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 126.297,71	28,63%
3	ESTRUTURA	R\$ 225.553,25	51,13%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 75.878,40	17,20%
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.410,40	2,13%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 93.867,84	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 347.273,38	
VALOR TOTAL:		R\$ 441.141,22	

Quatrocentos e Quarenta e Um Mil Cento e Quarenta e Um reais e Vinte e Dois 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 UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA : 19/12/2023	BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA	



1.1. CP_MSD_016 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	0,92624155	R\$ 406,73	R\$ 376,73
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,36815108	R\$ 10,01	R\$ 33,72
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,13809419	R\$ 15,06	R\$ 2,08
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,84203777	R\$ 7,32	R\$ 6,16
TOTAL Material:						R\$ 418,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	GARFANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68407554	R\$ 20,21	R\$ 34,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52611331	R\$ 15,38	R\$ 38,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,89

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05389042	R\$ 344,75	R\$ 18,58
TOTAL Serviço:						R\$ 18,58
VALOR:						R\$ 510,16

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 68,5500	R\$ 0,0686
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6300	R\$ 0,0013
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,2400	R\$ 0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0724

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 15,3300	R\$ 0,0613
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 22,7200	R\$ 0,0454
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 27,7300	R\$ 0,0555
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1622
VALOR:						R\$ 0,23

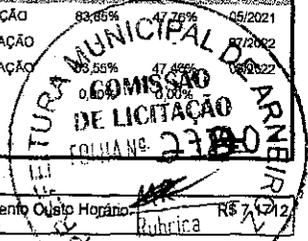
2.1. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 43,5600	R\$ 0,1196
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01886275	R\$ 143,5900	R\$ 2,4213
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 79,2600	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 257,5800	R\$ 2,4748
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,1000	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 218,2800	R\$ 2,1400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA: 19/12/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,25%
		Composição: PRÓPRIA	REF: 05/2021



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,59
VALOR:	
	R\$ 7,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,2100
					R\$ 0,4179
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4179
VALOR:					R\$ 7,59

2.2. C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 123,0400	R\$ 4,3064
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 38,4700	R\$ 1,3465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,6529

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 14,2100
					R\$ 14,9205
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9205

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,6300
					R\$ 3,9930
TOTAL Serviço:					R\$ 3,9930
VALOR:					R\$ 24,57

2.3. 2003767 Lastro de areia comercial - espalhamento manual (m²)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	14,8500
				14,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,8500

Custo Horário da Execução:	R\$ 14,8500
Produção da Equipe:	6,25000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,3800
Custo do FIC (0,00453):	R\$ 0,0107

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081	Areia grossa	m²	1,00000000	R\$ 107,1300
				R\$ 107,1300
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 107,1300

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081	Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,50000000	R\$ 1,5600
					R\$ 2,3400
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 2,3400

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0081	Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1,0800	0,00	R\$ 0,8600	0,00	R\$ 0,7100
									R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

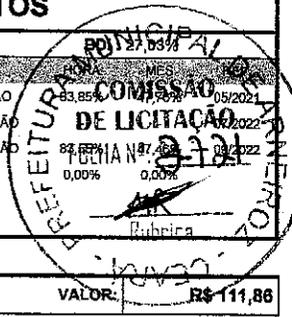
Custo Direto Total:	R\$ 111,8607
---------------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

DATA:	19/12/2023
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PROPRIA



VALOR: R\$ 111,86

3.1. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9800	R\$ 37,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,2100	R\$ 142,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 180,0600

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 307,5200	R\$ 215,2640
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 33,9000	R\$ 10,1700
TOTAL Serviço:						R\$ 225,4340

VALOR: R\$ 405,49

3.2. 96540 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05900000	R\$ 18,53	R\$ 1,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02300000	R\$ 19,73	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,54

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33400000	R\$ 52,75	R\$ 17,61
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,61	R\$ 0,08
0004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,55300000	R\$ 10,01	R\$ 15,54
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,67	R\$ 0,18
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 15,35	R\$ 0,52
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 18,59	R\$ 0,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,73600000	R\$ 3,50	R\$ 6,07
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 27,77	R\$ 16,66
TOTAL Material:						R\$ 57,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	R\$ 16,49	R\$ 14,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20900000	R\$ 20,21	R\$ 44,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,16
VALOR:						R\$ 117,86

3.3. 95571 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento-Custo Horário	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	----------------	--------	-------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA: 19/12/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO 13,55%
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO 0,08%
		Composição	PRÓPRIA



5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,18600000		
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08800000	R\$ 199,46	R\$ 17,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 64,80	R\$ 66,74
TOTAL Material:					R\$ 66,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 13,56	R\$ 5,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83100000	R\$ 15,38	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,40	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 568,02	R\$ 1,13
TOTAL Serviço:					R\$ 1,13	
VALOR:					R\$ 117,14	

4.1. 94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,34	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,73	R\$ 1,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,88	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 118,82	R\$ 89,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,64	R\$ 208,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 85,64	R\$ 50,28
TOTAL Material:					R\$ 346,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 16,02	R\$ 25,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 15,38	R\$ 38,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 64,66	
VALOR:					R\$ 413,12	

4.2. 00021141 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA: 19/12/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021	SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 04/2022	Composição PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		

00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 13,72	R\$ 13,72
					TOTAL Material:	R\$ 13,72
					VALOR:	R\$ 13,72

4.3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,51	R\$ 0,72
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,30	R\$ 1,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,07

Mão de Obra	com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 20,21	R\$ 49,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 20,44	R\$ 50,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 15,38	R\$ 113,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 213,40
VALOR:						R\$ 215,47

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 84,8100	R\$ 38,1645
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,1645

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,6900	R\$ 17,3800
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 249,6200	R\$ 4,7927
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,7600	R\$ 68,7600
TOTAL Material:					R\$ 90,9327	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9800	R\$ 9,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,2100	R\$ 14,2100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 307,5200	R\$ 1,5376
TOTAL Serviço:					R\$ 1,5376	
VALOR:					R\$ 154,33	

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

DATA : 19/12/2023 **BDI :** 27,03%
VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA :** 83,85% **MES :** 47,76% **DATA RES :** 05/2021
SEINFRA : 2022/04 COM DESONERAÇÃO **SICRO NOVO :** 2022/04 COM DESONERAÇÃO **SINAPI :** 2022/08 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA :** 0,00% **Composições :** 0,00% **0,00%**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
LOCAL: COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ




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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.001,46	100,00 % R\$ 4.001,46				100,00 % R\$ 4.001,46
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 126.297,71	50,00 % R\$ 63.148,86	50,00 % R\$ 63.148,85			100,00 % R\$ 126.297,71
3	ESTRUTURA	R\$ 225.553,25	50,00 % R\$ 112.776,63	50,00 % R\$ 112.776,62			100,00 % R\$ 225.553,25
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 75.878,40			50,00 % R\$ 37.939,20	50,00 % R\$ 37.939,20	100,00 % R\$ 75.878,40
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.410,40				100,00 % R\$ 9.410,40	100,00 % R\$ 9.410,40
		R\$ 441.141,22	R\$ 67.150,32	R\$ 175.925,48	R\$ 150.715,82	R\$ 47.349,60	R\$ 441.141,22
			R\$ 67.150,32	R\$ 243.075,80	R\$ 393.791,62	R\$ 441.141,22	


ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
 RESP TÉCNICO
 CREA Nº 340806



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA : 19/12/2023	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEM
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	4,39%
	TOTAL	4,71%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

I	Impostos	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 27,03%

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



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

ENG CIVIL EDUARDO RICARTE FEITOSA
RESP TÉCNICO
CREA Nº 340606

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA : 19/12/2023	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%
		REF	REF
		05/2021	07/2022
			07/2022



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	Rubrica
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	0,85%	0,66%	
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%	
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%	
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	
	TOTAL	44,64%	16,61%	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%	
	TOTAL	14,16%	10,91%	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50%	2,79%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	
	TOTAL	7,95%	3,14%	

A + B + C + D = 83,55% 47,46%


**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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA: 19/12/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORAL: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
			09/2022



COD	DESCRIÇÃO	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	17,84%	0,00%
B2	Ferados	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%

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

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