



Construções e Obras de Instalações



PROTOCOLO DE HABILITAÇÃO

À AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA, venho protocolar os documentos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços da licitação TOMADA DE PREÇOS nº 2023.11.23.1 no Município de:

ARNEIROZ CE

Boa Viagem- CE 15 de Dezembro de 2023.

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA

CNPJ: 36.835.969/0001-20

Fernanda de Fátima Leal Pereira

Sócio - Proprietário

CPF: 663.553.003-91

ASSINATURA

DATA DE RECEBIMENTO

HORARIO

15 12 2023

09 17



Boa Viagem – CE, 19 de dezembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.23.1

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.23.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA EM ARNEIROZ – CE**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 439.585,34 (Quatrocentos e trinta e nove mil quinhentos e oitante e cinco reais e trinta e quatro 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) Fernanda de Fatima Leal Pereira, portador da carteira de identidade nº 2000097073670 e CPF nº 663.553.033-91, 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.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Atenciosamente,

Fernanda de Fatima Leal Pereira
AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES LTDA

CNPJ: 36.835.969/0001-20

Fernanda de Fatima Leal Pereira

Sócio – Proprietário

CPF: 663.553.033-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCAL DADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCAL DADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
LOCAL: COMUNIDADES DE BOQUEIRO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

DATA: 19/12/2023 **BDI:** 27,08%
ITEM: 127.1 COM DESONERAÇÃO 2 83,15% 47,70% 07/2021
SICRO NOVO: 2.22/04 COM DESONERAÇÃO 10 83,15% 47,46% 09/2022
SINAPI: 2.22/08 COM DESONERAÇÃO 10 83,15% 47,46% 09/2022
PROPRIA: 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\$ 508,02	R\$ 645,34	R\$ 3.046,12	R\$ 3.872,04
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALXILLO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	m2	390,00	R\$ 0,28	R\$ 0,29	R\$ 86,70	R\$ 113,10
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C3152	ESCALAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	m3	2.382,17	R\$ 7,57	R\$ 9,62	R\$ 17.806,93	R\$ 22.827,88
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE (MAT. PRODUZIDO (STRANSF.))	SEINFRA	m3	298,69	R\$ 24,49	R\$ 31,10	R\$ 6.846,13	R\$ 7.423,26
2.3	2003167	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	SICRO NOVO	m²	676,80	R\$ 111,38	R\$ 141,49	R\$ 75.381,98	R\$ 95.760,43
3		ESTRUTURA							
3.1	C0829	CONCRETO CILINDRICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF)	SEINFRA	m3	259,20	R\$ 404,21	R\$ 513,47	R\$ 104.771,23	R\$ 133.081,42
3.2	98510	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COFOAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COAPENSADA RESINADA E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 08/2017	SINAPI	m2	576,00	R\$ 117,38	R\$ 149,11	R\$ 67.610,86	R\$ 85.887,36
3.3	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, 1 INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO, AF 12/2015	SINAPI	m	39,00	R\$ 116,68	R\$ 148,19	R\$ 4.546,74	R\$ 5.779,41
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	94934	CONCRETO FCK = 20MPa, TIPO 12.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA	SINAPI	m3	78,00	R\$ 412,29	R\$ 523,73	R\$ 32.166,62	R\$ 40.350,94
4.2	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA MESHVURDA, C=60, Q=82 (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPALHAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	m2	780,00	R\$ 13,66	R\$ 17,35	R\$ 10.654,80	R\$ 13.533,00
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	SINAPI	m3	78,00	R\$ 214,71	R\$ 272,75	R\$ 16.741,38	R\$ 21.274,50
5		SINALIZAÇÃO							
5.1	C0384	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CENÇIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 153,70	R\$ 195,25	R\$ 7.371,60	R\$ 9.372,00
						VALOR BDI TOTAL		R\$ 53.546,23	
						VALOR DE PAGAMENTO		R\$ 346.095,11	
						VALOR TOTAL		R\$ 438.585,34	

Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 06.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA ADMINISTRADORA

ROBERTO CORDEIRO RUPINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 091682881-0



RESUMO DO ORÇAMENTO

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

PONTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



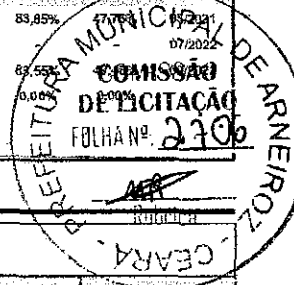
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.985,14	0,91%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 125.811,57	28,62%
3	ESTRUTURA	R\$ 224.759,19	51,13%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 75.658,44	17,21%
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.372,09	2,13%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 93.546,23	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 345.929,11	
VALOR TOTAL:		R\$ 439.585,34	

Quatrocentos e Trinta e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Quatro centavos

MAYCON DELANO CAMBEIRO RUPINO
ENGENHEIRO CIVIL
RUBRICA 091092231-9

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.835.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA-ADMINISTRADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE SOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	DATA:	10/12/2023	BDI: 24,03%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE SOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	COMUNIDADES DE SOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	NORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES:	07/2022
			Composição:	PROPRIA	REF:	



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

Material		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\$ 404,95	R\$ 375,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,36815108	R\$ 9,96	R\$ 33,55
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,13809419	R\$ 15,00	R\$ 2,07
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,84203777	R\$ 7,29	R\$ 6,14
TOTAL Material:						R\$ 416,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68407654	R\$ 20,14	R\$ 33,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52611331	R\$ 15,33	R\$ 38,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 72,65

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94967	CONCRFTO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (FM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05389047	R\$ 343,91	R\$ 18,53
TOTAL Serviço:						R\$ 18,53

VALOR: R\$ 508,02

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 68,2700	R\$ 0,0683
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\$ 0,0721

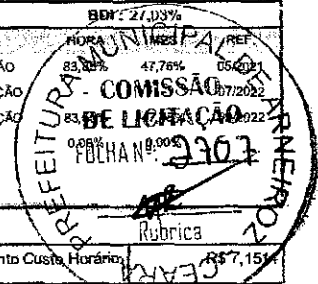
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 15,2600	R\$ 0,0610
12392	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 22,6200	R\$ 0,0452
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 27,6100	R\$ 0,0552
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1614

VALOR: R\$ 0,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 43,4700	R\$ 0,1193
10588	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01686275	R\$ 143,1300	R\$ 2,4136
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 78,1600	R\$ 0,0155
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 256,9400	R\$ 2,4686
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,0000	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 217,7100	R\$ 2,1344

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	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Composição:	PRÓPRIA		



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,15

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 14,1500	R\$ 0,4162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4162
VALOR:					R\$ 7,57

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 122,6800	R\$ 4,2938
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 38,3700	R\$ 1,3430
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,6368

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 14,1500	R\$ 14,8575
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8575

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,9820
TOTAL Serviço:					R\$ 3,9820
VALOR:					R\$ 24,48

2.3. 2003767 Lastro de areia comercial - espalhamento manual (m³)

MÃO DE OBRA	UND	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	14,7900	14,7900
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,7900

Custo Horário da Execução: R\$ 14,7900

Produção da Equipe: 6,25000

Custo Unitário da Execução: R\$ 2,3700

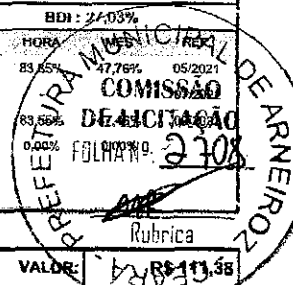
Custo do FIC (0,00453): R\$ 0,0107

MATERIAIS	UND	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081 Areia grossa	m³	1,00000000	R\$ 106,6600	R\$ 106,6600
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 106,6600

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	UND	QUANTIDADE	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0081 Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,50000000	0,00	R\$ 1,8800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:					R\$ 0,0000
Custo Direto Total:					R\$ 111,3807

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: 24,03%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	VERSIÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,65%
	LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SICRO:	2022/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição:	PRÓPRIA	



VALOR: R\$ 113,38

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 141,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 179,3000

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 306,8300	R\$ 214,7810
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 33,7500	R\$ 10,1250
TOTAL Serviço:					R\$ 224,9060
VALOR:					R\$ 404,21

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 18,46	R\$ 1,08
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\$ 19,66	R\$ 0,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,53

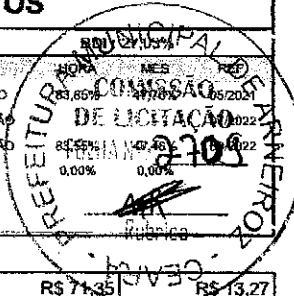
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33400000	R\$ 52,52	R\$ 17,54
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,57	R\$ 0,08
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,55300000	R\$ 9,96	R\$ 15,46
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,80	R\$ 0,18
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 15,28	R\$ 0,51
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 18,51	R\$ 0,49
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,73600000	R\$ 3,49	R\$ 6,06
00005189 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACAPANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 27,65	R\$ 16,59
TOTAL Material:					R\$ 56,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86100000	R\$ 16,43	R\$ 14,47
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20900000	R\$ 20,14	R\$ 44,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,95
VALOR:					R\$ 117,38

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE		DATA: 18/12/2023								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO
	FONTE	VERSÃO										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO										
SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO											
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE		<table border="1"> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> </tr> <tr> <td></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	Composição	PROPRIA		0,00%					
Composição	PROPRIA											
	0,00%											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ											



5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18600000	R\$ 71,35	R\$ 13,27
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\$ 198,69	R\$ 17,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE FST, COM ENCAIXE FONTE E BÚLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 64,52	R\$ 66,45
TOTAL Material:						R\$ 66,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 13,51	R\$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83100000	R\$ 15,33	R\$ 12,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,33

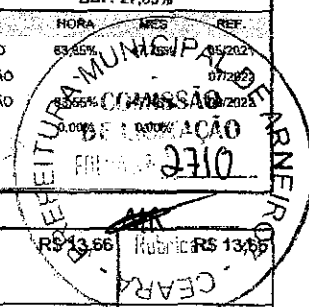
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 567,04	R\$ 1,13
TOTAL Serviço:						R\$ 1,13
VALOR:						R\$ 116,66

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\$ 1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 118,30	R\$ 89,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,64	R\$ 206,70
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 85,27	R\$ 50,07
TOTAL Material:						R\$ 346,18

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\$ 15,96	R\$ 25,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 15,33	R\$ 38,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,63
VALOR:						R\$ 412,29

4.2. 00021141 TELA DE ACO 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 (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	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SICC: 2022/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 63,85%	MES: 05/2023
	LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE			
	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\$ 13,66	R\$ 13,66
					TOTAL Material:	R\$ 13,66
					VALOR:	R\$ 13,66

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\$ 20,14	R\$ 49,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 20,35	R\$ 50,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 15,33	R\$ 113,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 212,64
					VALOR:	R\$ 214,71

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/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,43500000	R\$ 64,5300	R\$ 28,0385
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 28,0385

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 17,3000
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 248,5300	R\$ 4,7718
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,4600	R\$ 68,4600
					TOTAL Material:	R\$ 90,5318

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 14,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1268	CONCRETO PAVIM., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 306,8300	R\$ 1,5342
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,5342
					VALOR:	R\$ 153,70

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCAL DADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE
DESCRIÇÃO: MUNICÍPIO DE JUA PASSAGEM MOLHADA NA LOCAL DADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES 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

DATA: 18/12/2023 **BDI:** 27,03%
Fonte: SEMFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2021
SICOM NOVO: 2.12204 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2022
SINAPI: 2.12208 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 07/2022
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.985,14	100,00 % R\$ 3.985,14	50,00 % R\$ 62.905,79	50,00 % R\$ 62.905,79		R\$ 3.985,14 100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 125.811,57	50,00 % R\$ 62.905,79	50,00 % R\$ 62.905,79			R\$ 125.811,57 100,00 %
3	ESTRUTURA	R\$ 224.758,19	50,00 % R\$ 112.379,10	50,00 % R\$ 112.379,09			R\$ 224.758,19 100,00 %
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 75.658,44	50,00 % R\$ 37.829,22	50,00 % R\$ 37.829,22			R\$ 75.658,44 100,00 %
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.372,00	100,00 % R\$ 9.372,00				R\$ 9.372,00 100,00 %
		R\$ 439.585,34	R\$ 66.890,93 R\$ 66.890,93	R\$ 175.234,88 R\$ 242.175,81	R\$ 150.208,31 R\$ 392.384,12	R\$ 439.585,34 R\$ 439.585,34	R\$ 439.585,34

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA ADMINISTRADORA

ANDRÉ LUIZ DE OLIVEIRA RUIFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RGT N° 061692821-0

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 Construções e Obras de Instalações	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
	LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,66%
			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%

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

BDI = 27,03%

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

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 36.435.969/0001-20
 FERNANDA DE FATIMA LEAL PEREIRA
 SÓCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELINO DE ARAUJO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 091692831-9

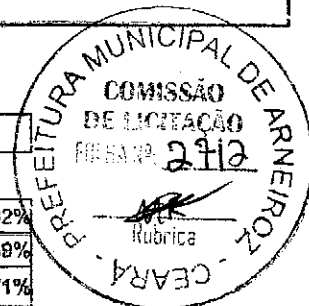
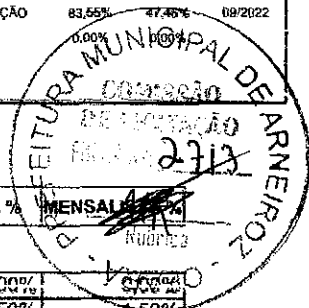




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE SOQUEIRÃO 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	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
LOCAL:	COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL %
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	17,04%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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	44,94%	16,61%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,38%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,36%
	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%

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
CNPJ: 36.935.969/0001-20
FERNANDA DE FÁTIMA LEAL PEREIRA
SÓCIA-ADMINISTRADORA

MAYCON DELMANTO RUPINO
ENGENHEIRO CIVIL
RUBRICADO Nº 001592291-0

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	HORA MES REF.
	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% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	17,04%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

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