

PROPOSTA COMERCIAL



Assaré, 20 de Dezembro de 2023.

À

Comissão de Licitação

Santana do Cariri – Ceará

Ref.: Tomada de Preços nº 29.11.2023.01-TP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de Tomada de Preços nº 29.11.2023.01-TP pelo valor global de R\$ 42.762,85 (Quarenta e Dois Mil e Setecentos e Sessenta e Dois Reais e Oitenta e Cinco Centavos).

O prazo de vigência do contrato será de 02 (Dois) meses, conforme cronograma físico e financeiro, contados a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado, nos termos do art. 57 da Lei de Licitações e suas alterações,

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro**, Carteira de Identidade nº 2003034012864 expedida em 24/02/2003 Órgão Expedidor SSP CE e CPF nº 645.794.413-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Pablo Epifanio Gonçalves Pinheiro
Representante Legal da Empresa
CPF: 645.794.413-20

40.993.942/0001-327
PABLO E GONÇALVES PINHEIRO EIRELI
AV. FILEMON FREIRE, N. 2000
PEDRA DE FOGO - CEP: 63.140-000
ASSARÉ - CE

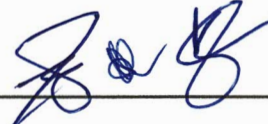



 <p>P PINHEIRO ENGENHARIA A obra é sua, o suor é nosso!</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	DATA: 20/12/2023		BDI: 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	LOCAL:	DISTRITO DE ARAPORANGA, MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 755,91
1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,25	R\$ 57,05	R\$ 755,91
2	INFRAESTRUTURA						R\$ 23.111,05
2.1	C3723-A	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3	Composições Próprias	M3	19,64	R\$ 621,50	R\$ 12.206,26
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,85	R\$ 493,65	R\$ 5.356,10
2.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	10,85	R\$ 511,40	R\$ 5.548,69
3	PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 3.851,53
3.1	C3269	CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 391,78	R\$ 2.691,53
3.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,87	R\$ 168,85	R\$ 1.160,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 15.044,36
4.1	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 820,52	R\$ 4.923,12
4.2	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.860,74	R\$ 2.860,74
4.3	SC024	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5X5)CM - M2	Composições Próprias	M2	423,60	R\$ 17,14	R\$ 7.260,50
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 8.611,74	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 34.151,11	
VALOR TOTAL:						R\$ 42.762,85	
Quarenta e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Oitenta e Cinco centavos							




 Paulo Epitácio Gonçalves Pinheiro
 CPF: 646.794.413-29
 Engenheiro Civil
 CREA 363762 CE




	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	DATA : 20/12/2023		BDI : 25,22%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE ARAPORANGA , MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 755,91	1,77%
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.111,05	54,04%
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 3.851,53	9,01%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.044,36	35,18%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.611,74 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 34.151,11
		VALOR TOTAL:	R\$ 42.762,85

Quarenta e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Oitenta e Cinco centavos





 Paulo Antonio Gonçalves Pinheiro
 CPF 046.784.413-20
 Engenheiro Civil
 CREA 563762 CE

 <p>P PINHEIRO ENGENHARIA A obra é sua, o suor é nosso!</p>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	DATA : 20/12/2023		BDI : 25,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE ARAPORANGA , MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 755,91	100,00 %		100,00 %
			R\$ 755,91		R\$ 755,91
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.111,05	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 16.177,74	R\$ 6.933,31	R\$ 23.111,05
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 3.851,53	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.925,77	R\$ 1.925,76	R\$ 3.851,53
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.044,36	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 7.522,18	R\$ 7.522,18	R\$ 15.044,36
		R\$ 42.762,85	R\$ 26.381,60	R\$ 16.381,25	R\$ 42.762,85
			R\$ 26.381,60	R\$ 42.762,85	R\$ 42.762,85




 Pablo Antonio Gonçalves Pinheiro
 CPF 645.794.413-20
 Engenheiro Civil
 CREA 368742/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>P. PINHEIRO ENGENHARIA A obra é sua, o suor é nosso!</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	DATA : 20/12/2023	BDI : 25,22%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE ARAPORANGA , MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,74%	06/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615
VALOR:					R\$ 45,56

C3723-A ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO. MATRACÃO PEDRA CARIRI - ESP: 352 CM	Composições	M3	1,00000000	R\$ 183,38	R\$ 183,38
TOTAL Material:					R\$ 183,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,77	R\$ 103,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,55	R\$ 108,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 334,17	R\$ 100,25
TOTAL Serviço:					R\$ 100,25
VALOR:					R\$ 496,33

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 55,0100	R\$ 20,0676
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4600	R\$ 50,3700
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 53,8400	R\$ 59,2240
TOTAL Material:					R\$ 129,6616

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700
VALOR:					R\$ 394,23




C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 53,8400	R\$ 61,9160
TOTAL Material:					R\$ 61,9160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,7000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA
LOCAL:	DISTRITO DE ARAPORANGA , MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE
DATA : 20/12/2023 BDI : 25,22%	
FONTE VERSÃO HORA MES REF.	
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	
Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3

SEINFRA



FL. 03- 0,30000000

R\$ 445,9500 R\$ 133,7850

TOTAL Serviço: R\$ 133,7850

VALOR: R\$ 408,40

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,0100	R\$ 25,0100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,0100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 129,7200
TOTAL Material:					R\$ 129,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,3900	R\$ 5,7325
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,7000	R\$ 59,1052
TOTAL Serviço:					R\$ 64,8377

VALOR: R\$ 312,87

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

VALOR: R\$ 134,84

C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,3500	R\$ 107,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 107,3500

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 368,5100	R\$ 368,5100
TOTAL Material:					R\$ 368,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

Pablo Espiriano Gonçalves Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA 363762 CE

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 359,4600	R\$ 97,0542
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	R\$ 41,2100	R\$ 14,8356

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA
LOCAL:	DISTRITO DE ARAPORANGA , MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE

DATA : 20/12/2023	
FORTE	VERSÃO
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA



C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	R\$ 134,8400	R\$ 36,4068
						TOTAL Serviço: R\$ 148,2966
						VALOR: R\$ 655,26

C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 123,9500	R\$ 743,7000
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 55,0100	R\$ 5,9961
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,4600	R\$ 33,5340
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,1600	R\$ 151,1600
I7965 TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 168,0300	R\$ 336,0600
					TOTAL Material: R\$ 1.270,4501

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 186,9300
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 77,7500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 264,6800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 54,4300	R\$ 437,6172
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 90,2500	R\$ 20,7575
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 102,5000	R\$ 23,5750
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 26,4300	R\$ 145,8936
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 30,4000	R\$ 121,6000
					TOTAL Serviço: R\$ 749,4433
					VALOR: R\$ 2.284,57

C024 TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5X5)CM - M2 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	R\$ 0,19	R\$ 0,16
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	R\$ 2,85	R\$ 1,16
I6219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
					TOTAL Material: R\$ 10,05

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,55	R\$ 1,56
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,64
					VALOR: R\$ 13,69


 Pablo Esteban Gonçalves Pinheiro
 CPF 646.794.413-29
 Engenheiro Civil
 CREA 363762 CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

 P. PINHEIRO ENGENHARIA <small>A obra é sua, o suor é nosso!</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	DATA : 20/12/2023	BDI : 25,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	FONTES	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE ARAPORANGA , MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,65%



BDI = 25,22%

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


 Fábio Gonçalves Pinheiro
 CPF 646.794.413-29
 Engenheiro Civil
 CREA 363782 CE

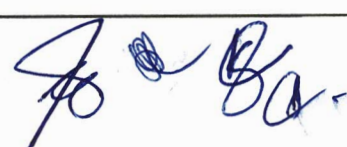


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 P. PINHEIRO ENGENHARIA <small>A obra é sua, o suor é nosso!</small>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	DATA: 20/12/2023	BDI: 25,22%		
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA E MURO DE CONTENÇÃO NA ARENINHA DA ARAPORANGA	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 027.1	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL: DISTRITO DE ARAPORANGA, MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI -CE	Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	
CLIENTE: MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE					



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	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%


 Paulo Estênio Gonçalves Pinheiro
 CPF: 846.794.413-20
 Engenheiro Civil
 CREA 355762/CE