



FICHA TÉCNICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARÉS - CE
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1206.02/2024-CP**, pelo preço global de **RS: 2.384.409,51 (Dois Milhões Trezentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Nove reais e Cinquenta e Um centavos)**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILASAOJOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS**, com o prazo de execução de **06 (SEIS) MESES..**

ESPECIFICAÇÃO	VALOR R\$
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILASAOJOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.	RS: 2.384.409,51

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

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA :	28/06/2024		BDI :	24,33%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.938,96	1,88%
2	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 2.339.470,55	98,12%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 466.563,31 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.917.846,20

VALOR TOTAL: R\$ 2.384.409,51

Dois Milhões Trezentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Nove reais e Cinquenta e Um centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE		DATA : 28/06/2024		BDI : 24,33%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE APUÍARES-CE		<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 44.938,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 191,58	R\$ 2.298,96
1.2	COM-48565256	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 205,27	R\$ 20.527,00
1.3	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	21,00	R\$ 1.053,00	R\$ 22.113,00
2 PASSAGEM MOLHADA							R\$ 2.339.470,55
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.306,55	R\$ 0,30	R\$ 391,97
2.2	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	SEINFRA	M3	6.981,92	R\$ 4,46	R\$ 31.139,36
2.3	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	1.255,80	R\$ 188,43	R\$ 236.630,39
2.4	C1277	ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M	SEINFRA	M3	6.981,92	R\$ 0,05	R\$ 349,10
2.5	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3.079,08	R\$ 456,28	R\$ 1.404.922,62
2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	195,98	R\$ 558,76	R\$ 109.505,78
2.7	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3.713,24	R\$ 29,47	R\$ 109.429,18
2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11.758,80	R\$ 12,48	R\$ 146.749,82
2.9	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	240,00	R\$ 538,62	R\$ 129.268,80
2.10	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	106,00	R\$ 220,95	R\$ 23.420,70
2.11	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	R\$ 5,69	R\$ 5.462,40
2.12	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	960,00	R\$ 5,69	R\$ 5.462,40
2.13	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	653,28	R\$ 187,19	R\$ 122.287,48
2.14	C4413	TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91) - DMT: 4,00	SEINFRA	M3	653,28	R\$ 22,12	R\$ 14.450,55

VALOR BDI TOTAL: R\$ 466.563,31

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.917.846,20

VALOR TOTAL: R\$ 2.384.409,51

Dois Milhões Trezentos e Oitenta e Quatro Mil Quatrocentos e Nove reais e Cinquenta e Um centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA : 28/06/2024	BDI : 24,33%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,7900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 26,7800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,5200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4300
TOTAL Material:					R\$ 123,0803

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,0128

VALOR:	R\$ 154,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 20,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 154,09
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 31,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 123,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 37,49
VALOR COM BDI:	R\$ 191,58

1.2. COM-48565256 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14700000	R\$ 6.171,03
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,08400000	R\$ 21.959,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.751,72

VALOR:	R\$ 165,10
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 1.056,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.751,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 165,10
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 6 MESES:	R\$ 16.510,32
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 165,10
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 40,17
VALOR COM BDI:	R\$ 205,27

1.3. C0002 ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08500000	R\$ 21,7700
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8505

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08050000	R\$ 70,2100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIÁRES-CE	DATA :	28/06/2024		BDI :	24,33%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIÁRES-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIÁRES-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIÁRES-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10450000	R\$ 84,4200	R\$ 8,8219
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,90000000	R\$ 30,2000	R\$ 57,3800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 15,7080
I0918	CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (VOGATEX)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 19,9600	R\$ 4,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,90000000	R\$ 13,5200	R\$ 66,2480
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,4300	R\$ 2,6860
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 11,9300	R\$ 9,5440
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 5,0800	R\$ 15,2400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08000000	R\$ 10,7300	R\$ 11,5884
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 30,7800	R\$ 123,1200
I2060	TELHA FIBROCIMENTO VOGATEX	SEINFRA	M2	1,19000000	R\$ 9,1100	R\$ 10,8409
I2260	VIGA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 6X12CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 19,4300	R\$ 15,5440
TOTAL Material:						R\$ 347,3631

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498	SEINFRA	H	10,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 243,5328
I2391	SEINFRA	H	0,25200000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0883
I2543	SEINFRA	H	13,44000000	R\$ 18,4600	R\$ 248,1024
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 497,7235

VALOR:	R\$ 846,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 323,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 846,94
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 499,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 347,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 206,06
VALOR COM BDI:	R\$ 1.053,00

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

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 68,6000	R\$ 0,0686
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,3200	R\$ 0,0046
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0756

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	0,00336000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0642
I2382	SEINFRA	H	0,00168000	R\$ 20,4100	R\$ 0,0342
I2445	SEINFRA	H	0,00168000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1616

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA : 28/06/2024	BDI : 24,33%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 0,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

2.2. C1269 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 254,3700	R\$ 3,5866

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,5866

VALOR:	R\$ 3,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,59
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,34
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 0,87
VALOR COM BDI:	R\$ 4,46

2.3. C1244 ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1094	SEINFRA	M	0,23000000	R\$ 9,4500	R\$ 2,1735
I1349	SEINFRA	M	2,56000000	R\$ 29,2700	R\$ 74,9312
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,2800	R\$ 2,8560

TOTAL Material: R\$ 79,9607

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 24,1600	R\$ 40,5888
I2543	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,0128

TOTAL Mão de Obra: R\$ 71,6016

VALOR:	R\$ 151,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 71,60
VALOR MATERIAL:	R\$ 79,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 36,87
VALOR COM BDI:	R\$ 188,43

2.4. C1277 ESGOTAMENTO C/BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 2.7KW ATÉ 8M (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0685	BOMBA ELÉTRICA P/DRENAGEM 3,6 HP (CHP)	SEINFRA	H	0,02220000	R\$ 1,7500	R\$ 0,0389

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0389



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA : 28/06/2024	BDI : 24,33%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE				



VALOR:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

2.5. C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	4,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 101,4720
I2543 SERVENTE	H	5,88000000	R\$ 18,4600	R\$ 108,5448
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 210,0168

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,30000000	R\$ 383,8400	R\$ 115,1520
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,15000000	R\$ 36,3700	R\$ 41,8255
TOTAL Serviço:				R\$ 156,9775

VALOR:	R\$ 366,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 178,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 366,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 273,62
VALOR MATERIAL:	R\$ 88,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 89,29
VALOR COM BDI:	R\$ 456,28

2.6. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 21,7700	R\$ 15,5438
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 15,5438

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,86690000	R\$ 70,2100	R\$ 60,8650
I0280 BRITA	M3	0,62700000	R\$ 84,4200	R\$ 52,9313
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
I1605 PEDRISCO	M3	0,20900000	R\$ 84,4200	R\$ 17,6438
TOTAL Material:				R\$ 340,8401

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	5,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,0384
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 93,0384

VALOR:	R\$ 449,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 70,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE	DATA: 28/06/2024	BDI: 24,33%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUÍARES-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
					0,00%
					0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 449,42
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 105,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 340,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 109,34
VALOR COM BDI:	R\$ 558,76

2.7. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 167,1400	R\$ 5,8499
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 44,8400	R\$ 1,5694
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4193

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88200000	R\$ 18,4600	R\$ 16,2817
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2817

VALOR:	R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,70
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 17,63
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 29,47

2.8. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,9600	R\$ 6,8540
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,8900	R\$ 0,2778
TOTAL Material:						R\$ 7,1318

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2835
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6236
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9071

VALOR:	R\$ 10,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,04
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,90
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,13
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 2,44
VALOR COM BDI:	R\$ 12,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA: 28/06/2024	BDI: 24,33%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	02& 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%



2.9. C0104 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	R\$ 118,4200	R\$ 16,1051
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,1051

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 70,2100	R\$ 1,2778
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	R\$ 0,6000	R\$ 4,3740
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 351,9800	R\$ 359,0196
TOTAL Material:						R\$ 364,6714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17600000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4122
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30200000	R\$ 18,4600	R\$ 24,0349
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,4471

VALOR:	R\$ 433,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 433,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 55,73
VALOR MATERIAL:	R\$ 368,52
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 105,40
VALOR COM BDI:	R\$ 538,62

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 111,6300	R\$ 50,2335
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 50,2335

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 6,9100	R\$ 13,8200
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 292,6800	R\$ 5,6195
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 80,6200	R\$ 80,6200
TOTAL Material:						R\$ 100,0595

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,1472
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 15,5064
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,6536

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 352,5900	R\$ 1,7630
TOTAL Serviço:						R\$ 1,7630

VALOR:	R\$ 177,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 22,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIÁRES-CE	DATA : 28/06/2024	BDI : 24,33%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIÁRES-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIÁRES-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIÁRES-CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 177,71
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 35,56
VALOR MATERIAL:	R\$ 118,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 43,24
VALOR COM BDI:	R\$ 220,95

2.11. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 366,5600	R\$ 4,5820
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,5820

VALOR:	R\$ 4,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,69

2.12. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 366,5600	R\$ 4,5820
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,5820

VALOR:	R\$ 4,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,58
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,77
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,69

2.13. C2765 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,16000000	R\$ 95,1300
TOTAL Material:					R\$ 109,3995

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,1600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA : 28/06/2024	BDI : 24,33%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 150,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 150,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,16
VALOR MATERIAL:	R\$ 109,40
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 36,63
VALOR COM BDI:	R\$ 187,19

2.14. C4413 TRANSPORTE DE PEDRA ATÉ 1,0 T EM TRECHO NÃO PAVIMENTADO (Y = 3,47X + 3,91) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,4400	R\$ 0,0000
I0692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 220,4200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	3,90620000	R\$ 1,0000	R\$ 3,9062
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	3,47390000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4739
TOTAL Geral:						R\$ 7,3801

FÓRMULA:	Y = 3,47X + 3,91
DMT:	R\$ 4,00
VALOR:	R\$ 17,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 17,79
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 22,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA : 28/06/2024	BDI : 24,33%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	02&.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-48565256 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,14700000	R\$ 6.171,03	R\$ 907,14
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,08400000	R\$ 21.959,24	R\$ 1.844,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.751,72

VALOR:	R\$ 165,10
VALOR ENCARGOS (47.48%):	R\$ 1.056,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.751,72
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2.751,72
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 6 MESES:	R\$ 16.510,32
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 165,10
VALOR BDI (24.33%):	R\$ 40,17
VALOR COM BDI:	R\$ 205,27



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA :	28/06/2024	BDI :	24,33%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 44.938,96	30,75 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	13,85 %	100,00 %
			R\$ 13.818,73	R\$ 6.224,05	R\$ 6.224,05	R\$ 6.224,05	R\$ 6.224,05	R\$ 6.224,03	R\$ 44.938,96
2	PASSAGEM MOLHADA	R\$ 2.339.470,55	15,00 %	15,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 350.920,58	R\$ 350.920,58	R\$ 467.894,11	R\$ 467.894,11	R\$ 350.920,58	R\$ 350.920,59	R\$ 2.339.470,55
		R\$ 2.384.409,51	R\$ 364.739,31	R\$ 357.144,63	R\$ 474.118,16	R\$ 474.118,16	R\$ 357.144,63	R\$ 357.144,62	R\$
			R\$ 364.739,31	R\$ 721.883,94	R\$ 1.196.002,10	R\$ 1.670.120,26	R\$ 2.027.264,89	R\$ 2.384.409,51	2.384.409,51





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE	DATA: 28/06/2024	BDI: 24,33%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUÍARES-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUÍARES-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		9,35%

BDI = 24,33%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	DATA : 28/06/2024	BDI : 24,33%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE VILA SÃO JOÃO NO MUNICÍPIO DE APUIARES-CE	SEINFRA	02&1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APUIARES-CE	Composições Próprias	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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

