



À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS – CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 11/22-TP-OBRAS

AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS
EIRELI-ME

CNPJ 18.777.967/0001-40

ENVELOPE B – PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

Ipu, 16 de agosto de 2022

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
Comissão Permanente de Licitação
IPUEIRAS-CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/22-TP-OBRAS

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 011/22-TP-OBRAS, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIO JATOBÁ - TRECHO ENTRE CENTRO E VILA SABÓIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.**, parte integrante desse processo, pelo preço global de **R\$ 528.042,92 (QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, QUARENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o cronograma físico-financeiro apresentado.

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. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, como representante legal desta empresa.

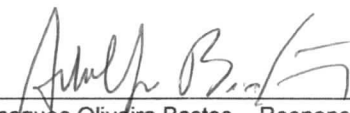
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180 (cento e oitenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Finalizando, declaramos que assumimos 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 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 18.777.967/0001-40



Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIO JATOBÁ - TRECHO
ENTRE CENTRO E VILA SABÓIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-
CE.

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,1%
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	6	341,34	430,43	2.582,58	0,49 %
2		MOVIMENTO DE TERRA					0,00	0,00 %
2.1	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	0	45,56	57,45	0,00	0,00 %
2.2	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m ³	0	26,44	33,34	0,00	0,00 %
3		ESTRUTURA					442.392,74	83,78 %
3.1	C0058 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	m ³	835,34	338,98	427,45	357.066,08	67,62 %
3.2	C1917 SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	m ²	342,58	97,31	122,71	42.037,99	7,96 %
3.3	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m ²	918,69	37,37	47,12	43.288,67	8,20 %



		TUBOS DE CONCRETO							
4									
4.1	C0104 SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	M	180	337,10	425,08	76.514,40	14,49 %	
5		SERVIÇOS DIVERSOS					6.571,20	1,24 %	
5.1	C0354 SEINFRA	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	32	162,85	205,35	6.571,20	1,24 %	
5.2	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	0	10,89	13,73	0,00	0,00 %	

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS

Abertura da Licitação 16/08/2022 09:00

Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 011/22-TP-OBRA

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

418.768,70
109.274,22
528.042,92

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 528.042,92 (QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, QUARENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).



ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR





Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIO JATOBÁ - TRECHO ENTRE
CENTRO E VILA SABÓIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E
RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

Bancos
SEINFRA - 027.1 - Ceará

B.D.I.
26,1%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m ²	1,0000000	341,34	341,34
Composição Auxiliar	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,0125000	514,63	6,43
Insumo	I8395 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	m ²	1,0000000	83,79	83,79
Insumo	I0871 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	23,48	3,99
Insumo	I1945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700000	30,24	5,14
Insumo	I2170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000000	47,14	70,71
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	3,0000000	15,55	46,65
		MO sem LS =>	LS =>	79,77	MO com LS =>	174,90
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	430,43
				Quant. =>	Preço Total =>	2.582,58

MOVIMENTO DE TERRA						
2	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m ³	1,0000000	45,56	45,56
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	H	2,9300000	15,55	45,56
		MO sem LS =>	LS =>	20,78	MO com LS =>	45,56
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,45
				Quant. =>	Preço Total =>	0,00



Adolfo B. F.

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	26,44	26,44
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,44
			MO sem LS =>	LS =>	12,06	MO com LS =>	26,44
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	33,34
				Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	0,00

3							
ESTRUTURA							
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0058 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	338,98	338,98
Composição Auxiliar	C0205 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	ARGAMASSA MISTA	m³	0,1652834	521,64	86,22
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,6335862	63,23	40,06
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85
			MO sem LS =>	LS =>	108,73	MO com LS =>	238,40
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	427,45
				Quant. =>	835,3400000	Preço Total =>	357,066,08

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1917 SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	97,31	97,31
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0747000	64,62	4,83
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	34,0000000	0,53	18,02
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1603000	72,94	11,69

M



Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,08600000	21,36	1,84
Insumo	12040 SEINFRA	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	Material	m²	1,00000000	20,60	20,60
Insumo	11917 SEINFRA	TABUA DE 1" - L = 12cm	Material	M	0,80000000	5,51	4,41
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,02000000	20,77	0,42
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,95000000	15,55	30,32
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25000000	20,77	5,19
			MO sem LS =>	LS =>	16,39	MO com LS =>	35,93
			Valor do BDI =>		25,40	Valor com BDI =>	122,71
			Quant. =>		342,58000000	Preço Total =>	42.037,99

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	LASTROS	m²	1,00000000	37,37	37,37
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,03320000	64,62	2,15
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,04400000	72,94	3,21
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,00000000	0,53	5,83
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,03600000	21,36	0,77
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,40000000	20,77	8,31
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,10000000	15,55	17,11
			MO sem LS =>	LS =>	11,59	MO com LS =>	25,42
			Valor do BDI =>		9,75	Valor com BDI =>	47,12
			Quant. =>		918,69000000	Preço Total =>	43.288,67

M



4 TUBOS DE CONCRETO							76.514,40	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	C0104 SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	OBRAS D'ARTE CORRENTE	M	1,0000000	337,10	337,10	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0214309	64,62	1,38	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	8,5841201	0,53	4,55	
Insumo	I0746 SEINFRA	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	Equipamento	H	0,1601427	91,25	14,61	
Insumo	I2183 SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Material	M	1,2010703	219,28	263,37	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,08	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,5500000	15,55	24,10	
				MO sem LS =>	28,93	LS =>	24,25	
				Valor do BDI =>	87,98	Valor com BDI =>	425,08	
					Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	76.514,40

5 SERVIÇOS DIVERSOS							6.571,20	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	C0354 SEINFRA	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	UN	1,0000000	162,85	162,85	
Insumo	C3268 SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) CONCRETOS	CONCRETO	m³	0,0050000	325,67	1,63	
Insumo	I0704 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	Equipamento	H	0,4500000	88,94	40,02	
Insumo	I0157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	2,0000000	9,11	18,22	
Insumo	I2222 SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	Material	M	1,0000000	72,02	72,02	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55	
Insumo	I2515 SEINFRA	FITA REFLETIVA	Material	m²	0,0192000	261,44	5,02	
				MO sem LS =>	14,40	LS =>	12,07	
				Valor do BDI =>	42,50	Valor com BDI =>	205,35	
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	6.571,20



M

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,89	10,89
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,89
			MO sem LS =>	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI =>	Quant. =>	0,0000000	Valor com BDI =>	13,73
						Preço Total =>	0,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS

Abertura da Licitação 16/08/2022 09:00

Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 011/22-TP-OBRA

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

418.768,70

109.274,22

528.042,92

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 528.042,92 (QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, QUARENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).


 ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
 SÓCIO ADMINISTRADOR





Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIO JATOBÁ - TRECHO
ENTRE CENTRO E VILA SABÓIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE.

Bancos
SEINFRA - 027,1 - Ceará 26,1%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,85%
Mensalista: 47,76%

Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.582,58	2.582,58			
		0,00%				
3	ESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%		
		442.392,74	221.196,37	221.196,37		
4	TUBOS DE CONCRETO	100,00%				
		76.514,40				
5	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%				
		6.571,20				
Porcentagem			42,38%	57,62%		0,0%
Custo			223.778,95	304.281,97		0,00
Porcentagem Acumulado			42,38%	100,0%		100,0%
Custo Acumulado			223.778,95	528.042,92		528.042,92

IMPOR TA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 628.042,92 (QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, QUARENTA E DOIS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).


ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SOCIO ADMINISTRADOR





PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/22-TP-OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIO JATOBÁ - TRECHO ENTRE CENTRO E VILA SABÓIA, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 16.08.2022



IPUEIRAS

SECRETARIA DE OBRAS,
INFRAESTRUTURA E
RECURSOS HÍDRICOS

COMISSÃO
Fls.

Benef�cios e Despesas Indiretas	
COMPOSI�O DE BDI	
OBRA:	stru�o de Redes de Abastecimento de �gua, Coleta de Esgoto e Constru�es Correl

COD	DESCRI�O	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administra�o central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Risco	0,56

	Benef�cio	
S + G	Seguro e Garantia	0,40
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% de 50% -> 2,5%)	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desonera�o INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65

BDI =	26,10%
-------	--------

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

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS – RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA N  45025-D

SÓCIO – ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebast o Peres Martins, 1271

Nova Aldeota – CEP N  62.250-000 - Ipu – CE

E-mail: ab2engenharia@hotmail.com – Fone: (85) 9 9149.8787



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 011/22-TP-OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIO JATOBÁ - TRECHO ENTRE CENTRO E VILA SABÓIA - JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

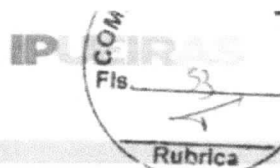
LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

DATA: 16.08.2022



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NO RIO JATOBÁ
TRECHO ENTRE CENTRO E VILA SABÓIA
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
DATA: 27 de julho de 2022



ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SEINFRA/CE 027.1

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORA (%)	MÊS (%)
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 ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DO GRUPO A	16,80	16,80

GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS	HORISTA (%)	MÊS (%)
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0
B2	FERIADOS	3,71	0
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,8	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DO GRUPO B	44,41	16,46

GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS	HORISTA (%)	MÊS (%)
C1	AVISO-PRÉVIO INDENIZADO	5,4	4,17
C2	AVISO-PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,1
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,86	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,9	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL GRUPO C	14,73	11,38

GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS	HORISTA (%)	MÊS (%)
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,48	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DO GRUPO D	7,91	3,12

TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D) 83,85 47,76

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS – RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENGENHEIRO CIVIL – CREA Nº 45025-D

SÓCIO – ADMINISTRADOR

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ 18.777.967/0001-40

Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271

Nova Aldeota – CEP Nº 62.250-000 - Ipu – CE

E-mail: ab2engenharia@hotmail.com – Fone: (85) 9 9149.8787