



ConstruVasp
CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.02.15.02CP/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA – CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.

ENDEREÇO: Rua. Coronel Rangel - 330, SALA - 203 D, Bairro: Centro CEP.: 62.010-030.

E-MAIL: construvasp@hotmail.com **TEL:** (88) 99701-2524

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 161.084,57 (CENTO E SESSENTA E UM MIL OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 dias, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, 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.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Sobral-CE, 18 DE JUNHO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA
ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.06.18 10:30:25 -05'00'

CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65

VANESSA ARAUJO DE SOUZA

REPRESENTANTE LEGAL

CPF: 049.373.493-76

TOMAZ DE AQUINO GOMES
PARENTE FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE
AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.06.18 10:30:33 -05'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO – CPF: 624.060.943-91

ENGENHEIRO CIVIL

CREA CE: 624.060.943-91

RNP: 0603344348

📍 Coronel Rangel - 330, Sala - 203 D
Bairro: CENTRO | CEP: 62010-030 | Sobral/CE

✉️ construvasp@hotmail.com

☎️ (88) 99701-2524



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA:	04/03/2024	BDI:	26,85%						
CERTAME:	2024.02.15.02CP	POSTO:	SEINFRA	VERSÃO:	02B.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	DATA REF.:	10/2023
DATA DO CERTAME:	21-03-2024	Composições:	PROPRIA				0,00%		0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.734,85	R\$ 2.201,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 139,05	R\$ 176,38	R\$ 1.688,60	R\$ 2.116,56
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 66,25	R\$ 84,80
2		TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 2.303,50	R\$ 2.922,51
2.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	77,43	R\$ 2,03	R\$ 2,58	R\$ 157,18	R\$ 199,77
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,10	R\$ 79,20	R\$ 100,47	R\$ 2.146,32	R\$ 2.722,74
3		FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO						R\$ 38.005,45	R\$ 48.209,73
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	77,43	R\$ 472,86	R\$ 599,82	R\$ 36.613,55	R\$ 46.444,06
3.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	8,64	R\$ 161,10	R\$ 204,36	R\$ 1.391,90	R\$ 1.765,67
4		PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA						R\$ 64.613,62	R\$ 81.963,77
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	42,39	R\$ 472,86	R\$ 599,82	R\$ 20.044,54	R\$ 25.426,37
4.2	C1402	FORMA PLANA CHAPÁ COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	150,42	R\$ 64,23	R\$ 81,48	R\$ 9.661,48	R\$ 12.256,22
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,85	R\$ 6,74	R\$ 8,55	R\$ 322,51	R\$ 409,12
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,85	R\$ 48,28	R\$ 61,24	R\$ 2.310,20	R\$ 2.930,33
4.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	197,80	R\$ 39,66	R\$ 50,31	R\$ 7.836,82	R\$ 9.941,26
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	34,45	R\$ 407,99	R\$ 517,54	R\$ 14.055,26	R\$ 17.829,25
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	34,45	R\$ 159,08	R\$ 201,79	R\$ 5.480,31	R\$ 6.951,67
4.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	265,00	R\$ 18,50	R\$ 23,47	R\$ 4.902,50	R\$ 6.219,55
5		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 11.238,00	R\$ 14.255,40
5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	60,00	R\$ 187,30	R\$ 237,59	R\$ 11.238,00	R\$ 14.255,40
6		SINALIZAÇÃO E DIVERSOS						R\$ 3.773,52	R\$ 4.786,80
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 157,23	R\$ 199,45	R\$ 3.773,52	R\$ 4.786,80
7		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 5.317,00	R\$ 6.745,00
7.1	CP.001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMP.	%	100,00	R\$ 53,17	R\$ 67,45	R\$ 5.317,00	R\$ 6.745,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
CERTAME:	2024.02.15.02CP
DATA DO CERTAME:	21-03-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA :	04/03/2024	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

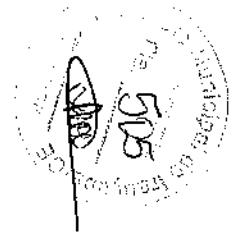
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 126.985,94

VALOR TOTAL: R\$ 161.084,57

Cento e Sessenta e Um Mil Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Sete centavos.

VANESSA ARAUJO
 DE
 SOLUZA:049373493
 76

Assinado de forma digital
 por VANESSA ARAUJO DE
 SOLUZA:049373493
 em 2024.03.18
 10:36:47 -02'00'



TOMAZ DE AQUINO
 GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por
 TOMAZ DE AQUINO GOMES
 PARENTE FILHO:62406094391
 em 2024.03.18 às 10:36:48
 -02'00'




RESUMO DO ORÇAMENTO

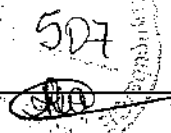
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUA A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/03/2024	BDI : 26,85%			
CERTAME:	2024.02.15.02CP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	21-03-2024	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.201,36	1,37%
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.922,51	1,81%
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 48.209,73	29,93%
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 81.963,77	50,88%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 14.255,40	8,85%
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 4.786,80	2,97%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.745,00	4,19%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 126.985,94	100,00%
VALOR TOTAL:		R\$ 161.084,57	

Cento e Sessenta e Um Mil Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Sete centavos

Assinado de forma digital
por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Data: 2024.06.16 10:31:57
+03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/03/2024	BDI : 26,85%		
	CERTAME:	2024.02.15.02CP	FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	21-03-2024	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				

507


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\$ 27,21	R\$ 27,75
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,22	R\$ 22,22
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,22	R\$ 50,49
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,15	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 102,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,92

VALOR: R\$ 139,05

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 61,14	R\$ 0,06
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,82	R\$ 0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,63	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,10	R\$ 0,08
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR: R\$ 0,25

2.1. C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

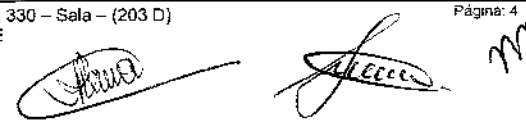
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 202,65	R\$ 2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,03



VALOR: R\$ 2,03

2.2. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 134,54	R\$ 4,71
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 40,74	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/03/2024		BDI : 26,85%	
	CERTAME:	2024.02.15.02CP	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DATA DO CERTAME:	21-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,18%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA – CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA				

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 48,80	R\$ 53,68
TOTAL Material:					R\$ 53,68

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,38
VALOR:					R\$ 79,20

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 58,26	R\$ 21,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,49	R\$ 53,66
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 78,95	R\$ 86,85
TOTAL Material:					R\$ 161,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,10
VALOR:					R\$ 472,86

3.2. C2764 ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 78,95	R\$ 90,79
TOTAL Material:					R\$ 90,79

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,31
VALOR:					R\$ 161,10

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 58,26	R\$ 21,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,49	R\$ 53,66
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 78,95	R\$ 86,85
TOTAL Material:					R\$ 161,76

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUA A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA: 04/03/2024	BDI: 26,85%
CERTAME:	2024.02.15.02CP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
DATA DO CERTAME:	21-03-2024	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA		

TOTAL Mão de Obra: R\$ 311,10

VALOR: R\$ 472,86

4.2. C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,06	R\$ 5,01
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 11,22	R\$ 4,82
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 9,90	R\$ 1,98
I1848 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,22	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 12,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,91

VALOR: R\$ 64,23

4.3. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,26	R\$ 0,36
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,49	R\$ 1,19
TOTAL Material:					R\$ 1,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19

VALOR: R\$ 6,74


4.4. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

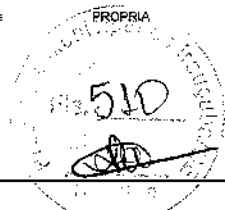
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,58

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 908,01	R\$ 22,70
TOTAL Serviço:					R\$ 22,70

VALOR: R\$ 48,28

4.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUA A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	04/03/2024	BDI:	26,85%				
	CERTAME:	2024.02.15.02CP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO				
	DATA DO CERTAME:	21-03-2024	Composição:	PROPRIA	HORA:	64,44%	MES:	17,18%	REF:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.				0,00%	0,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA								



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,76	R\$ 1,29
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 87,67	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,17

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 48,80	R\$ 7,32
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 78,95	R\$ 11,84
TOTAL Material:					R\$ 19,16	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,33	
VALOR:					R\$ 39,66	

4.6. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,01	R\$ 17,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,26	R\$ 50,51
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,06	R\$ 43,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,49	R\$ 171,01
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,06	R\$ 14,64
TOTAL Material:					R\$ 280,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,76	
VALOR:					R\$ 407,99	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,08	
VALOR:					R\$ 159,08	

4.8. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 04/03/2024	BDI: 26.85%			
CERTAME:	2024.02.15.02CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
DATA DO CERTAME:	21-03-2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	511				

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,52	R\$ 0,12
12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,64	R\$ 17,14
TOTAL Material:						R\$ 17,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,16	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 18,50

5.1. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 98,46	R\$ 2,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 58,26	R\$ 0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,49	R\$ 0,95
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 149,83	R\$ 152,83
TOTAL Material:						R\$ 154,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,16	RS 16,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	RS 18,46	RS 13,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,57
VALOR:						R\$ 187,30

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 93,27	R\$ 41,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,97

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 5,74	R\$ 11,48
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 242,89	R\$ 4,66
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,91	R\$ 68,91
TOTAL Material:						R\$ 83,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,54

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

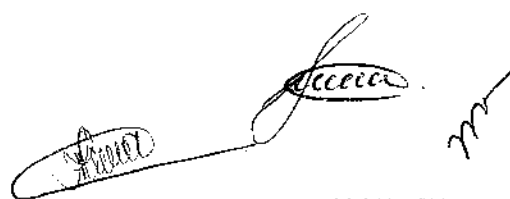
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUA A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 04/03/2024	BDI: 26,85%	
	CERTAME:	2024.02.15.02CP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DATA DO CERTAME:	21-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 333,35
TOTAL Serviço:					R\$ 1,67
VALOR:					R\$ 157,23

7.1. CP.001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.063,30
VALOR:					R\$ 53,17


VANESSA ARAUJO
DF
SOUZA:04937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Data: 2024.06.18 10:31:29 -03'00'



TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Data: 2024.06.18 10:31:27 -03'00'

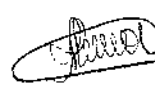

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUA A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA :	04/03/2024	BDI : 25,85%	
	CERTAME:	2024.02.15.02CP	FONTE:	SEINFRA	028:1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DO CERTAME:	21-03-2024	VERSÃO:	PROPRIA	HORA:	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	MES:	47,46%	REF:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	Composição:	0,00%	0,00%	

513


CP.001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,06000000	R\$ 6.171,03	R\$ 370,26
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	R\$ 17.326,01	R\$ 693,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.063,30
VALOR:						R\$ 53,17

VANESSA
 ARAUJO DE
 SOUZA:04937349
 376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.05.18 10:31:45 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.06.18 10:31:51 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
CERTAME:	2024.02.15.02CP
DATA DO CERTAME:	21-03-2024
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA


DATA :	04/03/2024	BDI :	26,85%	
FORTE	VERSÃO	HCRA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

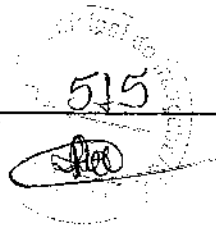
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.201,36	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.201,36					R\$ 2.201,36
2	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.922,51	100,00 %					100,00 %
			R\$ 2.922,51					R\$ 2.922,51
3	FUNDAÇÕES E ENROCAMENTO	R\$ 48.209,73	30,00 %	40,00 %	30,00 %			100,00 %
			R\$ 14.462,92	R\$ 19.283,89	R\$ 14.462,92			R\$ 48.209,73
4	PAREDES, REVESTIMENTOS E PISOS DA PASSAGEM MOLHADA	R\$ 81.963,77		25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 20.490,94	R\$ 20.490,94	R\$ 20.490,94	R\$ 20.490,95	R\$ 81.963,77
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 14.255,40				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 7.127,70	R\$ 7.127,70	R\$ 14.255,40
6	SINALIZAÇÃO E DIVERSOS	R\$ 4.786,80				50,00 %	50,00 %	100,00 %
						R\$ 2.393,40	R\$ 2.393,40	R\$ 4.786,80
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.745,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.349,00	R\$ 1.349,00	R\$ 1.349,00	R\$ 1.349,00	R\$ 1.349,00	R\$ 6.745,00
		R\$ 161.084,57	R\$ 20.935,79	R\$ 41.123,83	R\$ 36.302,86	R\$ 31.361,04	R\$ 31.361,05	R\$ 161.084,57
			R\$ 20.935,79	R\$ 62.059,62	R\$ 98.362,48	R\$ 129.723,52	R\$ 161.084,57	

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.06.18 10:31:59 -03'00'

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.05.18 10:32:07 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUAÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/03/2024	BDI : 26,85%	
	CERTAME:	2024.02.15.02CP	ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA: 84,44%
	DATA DO CERTAME:	21-03-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.	Composição:	PRÓPRIA	REF: 1Q/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			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%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376 Data: 2024.04.18 16:32:15 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE:5112431-00054231 Data: 2024.04.16 18:32:14 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO GABRIEL QUE LIGA O DISTRITO DE JUÁ A LOCALIDADE DE BOA VISTA DO GABRIEL NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 04/03/2024	BDI : 26,85%			
CERTAME:	2024-02-15-02CP	Fonte: SEI/FRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 10/2023
DATA DO CERTAME:	21-03-2024	Composição: PROPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA					

526
[Handwritten Signature]

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 Paternidade	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%

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]

VANESSA ARAUJO DE SOUZA, 0493734 9376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA, 04937349376
Dados: 2024.06.18 10:37:33 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO: 62406094391
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
Dados: 2024.06.18 10:37:42 -03'00'