



ConstruVasp
CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA CE001/2024SEINF/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÊ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO.

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\$ 291.358,19 (DUZENTOS E NOVENTA E UM MIL TREZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E DEZENOVE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 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, 06 DE MARÇO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por
VANESSA ARAUJO DE
SOUZA:04937349376
Dados: 2024.03.04 16:41:15 -03'00'

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

VANESSA ARAÚJO 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: 2024.03.04 16:41:28 -03'00'

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

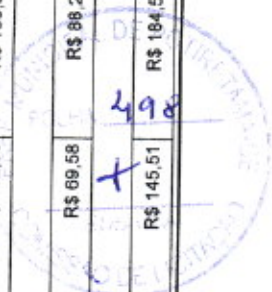
OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO
CE001/2024SEINF

CERTAME: 06-03-2024
DATA DO CERTAME: 06-03-2024
LOCAL: SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA: 23/02/2024
VERBA: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
SEINFRA: Composições
COMPOSIÇÕES: 0,00%
PROPRIA: 0,00%
BDI: 26,85%
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
DATA REF.: 10/2023



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	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 128,62	R\$ 163,15	R\$ 37.398,19	R\$ 47.440,30
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 0,25	R\$ 0,32	R\$ 1.543,44	R\$ 1.957,80
1.3	composição própria	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 352,46	R\$ 447,10	R\$ 31,25	R\$ 40,00
1.4	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 4,62	R\$ 5,86	R\$ 35.246,00	R\$ 44.710,00
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	168,54	R\$ 54,09	R\$ 68,51	R\$ 20.330,24	R\$ 25.788,33
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	153,07	R\$ 73,26	R\$ 92,93	R\$ 9.116,33	R\$ 11.563,53
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO								
3.1	CONCRETO								
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	224,58	R\$ 456,35	R\$ 578,88	R\$ 102.487,08	R\$ 130.004,87
3.1.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,83	R\$ 151,83	R\$ 182,60	R\$ 3.314,45	R\$ 4.204,46
3.1.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	22,50	R\$ 372,75	R\$ 472,83	R\$ 8.386,88	R\$ 10.638,68
3.1.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	22,50	R\$ 159,08	R\$ 201,79	R\$ 3.579,30	R\$ 4.540,28
3.1.5	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	M	15,00	R\$ 759,16	R\$ 962,99	R\$ 11.387,40	R\$ 14.444,85
3.2	FERRAGENS								
3.2.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.212,42	R\$ 9,75	R\$ 12,37	R\$ 11.821,10	R\$ 14.997,64
3.3	DILATAÇÃO								
3.3.1	C4989	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 30MCA	SEINFRA	M	20,00	R\$ 102,50	R\$ 130,02	R\$ 2.050,00	R\$ 2.600,40
3.4	FORMAS								
3.4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	386,52	R\$ 69,58	R\$ 86,26	R\$ 26.894,06	R\$ 34.114,26
4	SINALIZAÇÃO								
4.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 145,51	R\$ 184,58	R\$ 2.037,14	R\$ 2.584,12



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO
CE001/2024SEINF

CERTAME: 06-03-2024

DATA DO CERTAME: 06-03-2024

LOCAL: SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA : 23/02/2024

VERSÃO

FONTE

SEINFRA

02B 1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

Composições

0,00%

0,00%

0,00%

BDI : 26,85%

HORA

MES

DATA REF.

84,44%

47,48%

10/2023

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 229.685,84

VALOR TOTAL: R\$ 291.356,19

Duzentos e Noventa e Um Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Dezenove centavos





VANESSA Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
ARAUJO DE SOUZA:0493734937
SOUZA:0493734937

37349376
Dados: 2024.03.04 16:42:14 -03'00'



TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:6240609439
FILHO:624060
94391
Dados: 2024.03.04 16:42:25 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO	DATA : 23/02/2024	BDI : 26,85%%			
	CERTAME:	CE001/2024SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	06-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 47.440,30	16,28%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 25.788,33	8,85%
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 215.545,44	73,98%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.584,12	0,89%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 229.685,84 100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 291.358,19

Duzentos e Noventa e Um Mil Trezentos e Cinquenta e Oito reais e Dezenove centavos

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.03.04 16:42:47 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624 06094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.03.04 16:42:58 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO	DATA: 23/02/2024	BDI: 26,85%%			
CERTAME:	CE001/2024SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF
DATA DO CERTAME:	06-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					



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\$ 24,43	R\$ 24,92
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,96	R\$ 19,96
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,07	R\$ 45,32
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,01	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 91,70

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\$ 128,62
---------------	-------------------

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\$ 56,84	R\$ 0,06
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,74	R\$ 0,00
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,47	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06

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
---------------	-----------------

1.3. composição própria ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.748,53

VALOR:	R\$ 352,46
---------------	-------------------

1.4. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO
CERTAME:	CE001/2024SEINF
DATA DO CERTAME:	06-03-2024
LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA:	23/02/2024	BDI:	25,85%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
Composição:	SEINFRA	HORA	84,44%
	PROPRIA	MES	47,48%
		REF	10/2023
			0,00%
			0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,62
VALOR:						R\$ 4,62

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

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,09
VALOR:						R\$ 54,09

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

Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 123,37	R\$ 4,32
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 38,78	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,68

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,82	R\$ 48,20
TOTAL Material:						R\$ 48,20

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46	R\$ 19,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,38
VALOR:						R\$ 73,26

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

Material		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 52,32	R\$ 19,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,44	R\$ 48,18
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,89	R\$ 77,98
TOTAL Material:						R\$ 145,25

Mão de Obra		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,16	R\$ 144,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,46	R\$ 166,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,10
VALOR:						R\$ 456,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO	DATA : 23/02/2024	BDI : 26,85%			
	CERTAME:	CE001/2024SEINF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	REF 10/2023
	DATA DO CERTAME:	06-03-2024					
	LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,89	R\$ 81,52
TOTAL Material:						R\$ 81,52

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,31
VALOR:						R\$ 151,83

3.1.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,74	R\$ 16,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,95

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 52,32	R\$ 44,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,44	R\$ 147,84
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,91	R\$ 52,59
TOTAL Material:						R\$ 245,04

Mão de Obra		FORNTE	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\$ 372,75

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

Mão de Obra		FORNTE	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

3.1.5. C0107 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 91,41	R\$ 36,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B D I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO	DATA : 23/02/2024	BDI : 26,85%/%			
CERTAME:	CE001/2024SEINF	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	06-03-2024	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 36,20
----------------------------------	-----------

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04260000	R\$ 52,32	R\$ 2,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01000000	R\$ 0,44	R\$ 7,48
I2185 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 567,58	R\$ 578,93
TOTAL Material:					R\$ 588,64

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,35000000	R\$ 18,46	R\$ 61,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,32
VALOR:					R\$ 759,16

3.2.1. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,44	R\$ 5,11
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,35	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 5,42

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,10	R\$ 1,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,33
VALOR:					R\$ 9,75

3.3.1. C4999 FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 30MCA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9480 FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 30MCA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 80,62	R\$ 80,62
TOTAL Material:					R\$ 80,62

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,88
VALOR:					R\$ 102,50

3.4.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I. COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO	DATA: 23/02/2024	BDI: 26,85%%			
CERTAME:	CE001/2024SEINF	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	06-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					



Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,29	R\$ 2,12
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,89	R\$ 1,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,79	R\$ 1,90
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
TOTAL Material:					R\$ 13,34	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,24	
VALOR:					R\$ 69,58	

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 86,27	R\$ 38,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 38,82	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 5,15	R\$ 10,30
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 218,12	R\$ 4,19
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,08	R\$ 60,08
TOTAL Material:					R\$ 74,57	

Mão de Obra	FONTES	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	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 315,21	R\$ 1,58
TOTAL Serviço:					R\$ 1,58	
VALOR:					R\$ 145,51	

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.03.04 16:43:19 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094391
Dados: 2024.03.04 16:43:28 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO	DATA: 23/02/2024	BDI: 26,85%%			
CERTAME:	CE001/2024SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	06-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					

composição própria ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.748,53
VALOR:						R\$ 352,46

VANESSA
ARAUJO
DE
SOUZA:04
937349376

Assinado de
forma digital por
VANESSA
ARAUJO DE
SOUZA:0493734
9376
Dados:
2024.03.04
16:43:40 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO
GOMES
PARENTE
FILHO:624060
94391

Assinado de forma
digital por TOMAZ
DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO:6240609439
1
Dados: 2024.03.04
16:43:50 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO	DATA : 23/02/2024	BDI : 26,85%			
	CERTAME:	CE001/2024SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:	06-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 47.440,30	100,00 %			100,00 %
			R\$ 47.440,30			R\$ 47.440,30
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 25.788,33	100,00 %			100,00 %
			R\$ 25.788,33			R\$ 25.788,33
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 215.545,44	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 43.109,09	R\$ 86.218,18	R\$ 86.218,17	R\$ 215.545,44
	SINALIZAÇÃO	R\$ 2.584,12			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.584,12	R\$ 2.584,12
		R\$ 291.358,19	R\$ 116.337,72	R\$ 86.218,18	R\$ 88.802,29	R\$ 291.358,19
			R\$ 116.337,72	R\$ 202.555,90	R\$ 291.358,19	

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04
937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349 376
 Dados: 2024.03.04 16:44:09 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO:62406094 391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094 391
 Dados: 2024.03.04 16:44:19 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I., COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO	DATA : 23/02/2024	BDI : 26,85%			
CERTAME:	CE001/2024SEINF	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DATA DO CERTAME:	06-03-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA					



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:049
37349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734937
Dados: 2024.03.04 16:44:33 -03'00'

TOMAZ DE
AQUINO
GOMES
PARENTE
FILHO:62406
094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
Dados: 2024.03.04 16:45:02 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Construvasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE DE MASSAPÉ, LOCALIZADA NO SÍTIO ATRÁS DA SERRA (ZONA RURAL) DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, DESTE MUNICÍPIO, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS (PEÇAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. EM ANEXO	DATA: 23/02/2024	BDI: 26,85%%						
	CERTAME:	CE001/2024SEINF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	04,44%	MES	47,48%	REF.	10/2023
	DATA DO CERTAME:	06-03-2024	Composição	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
	LOCAL:	SÍTIO ATRÁS DA SERRA - SEDE RURAL - POTIRETAMA - CE								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA								

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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%

VANESSA
 ARAUJO
 DE
 SOUZA:04
 937349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:0493734 9376
 Dados: 2024.03.04 16:45:12 -03'00'

TOMAZ DE
 AQUINO
 GOMES
 PARENTE
 FILHO:62406
 094391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.03.04 16:45:24 -03'00'