



ConstruVasp
CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: CONCORRÊNCIA PRESENCIAL 2024.06.03.1 2024

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras da 2ª etapa de pavimentação em piso intertravado da via de acesso da sede do Município ao Sítio Lagoa do Mel, nos moldes do convênio com o Governo do Estado do Ceará, firmado com Município de Granjeiro 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\$ 253.284,70 (Duzentos e Cinquenta e Três Mil Duzentos e Oitenta e Quatro reais e Setenta 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, 20 DE JUNHO DE 2024.

Atenciosamente

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
Dados: 2024.06.20 08:43:22 -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: 2024.06.20 08:43:41 -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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras da 2ª etapa de pavimentação em piso intertravado de via de acesso de sede do Município do Sítio Lagoa do Meio nos moldes do convênio com o Governo do Estado do Ceará firmado com Município de Granjeiro/CE	DATA:	14/06/2024	BDI:	25,15%
CERTAME:	Concorrência 2024 06 03 1	FORÇA DE TRABALHO:	24.448	VEÍCULOS:	47.438
DATA DO CERTAME:	19/06/2024	COMMODATÁRIOS:	0,00%	REF.:	10/2023
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE				
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro				



1.1. COMP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORÇA DE TRABALHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MAESTRE DE OBRAS	MÊS	0,120000000	R\$ 6.171,09	R\$ 740,52
18554	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,050000000	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30
TOTAL Mão de Obra					R\$ 1.606,82
VALOR:					R\$ 46,20

2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORÇA DE TRABALHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18537	CHAPA DE AÇO SALVANIZADA ESP. 0,30MM	M2	1,020000000	R\$ 37,59	R\$ 38,34
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,000000000	R\$ 30,71	R\$ 30,71
11891	PONTALETE - BARROTE DE 3 x 3"	M	4,500000000	R\$ 15,50	R\$ 69,75
11725	PREGO (5X18) (1,4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN KG)	KG	0,150000000	R\$ 15,40	R\$ 2,31
TOTAL Material					R\$ 141,11

Mão de Obra	FORÇA DE TRABALHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,000000000	R\$ 88,46	R\$ 176,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 176,92
VALOR:					R\$ 178,03

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

Equipamento Custo Horário	FORÇA DE TRABALHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10760	CAMINHONETE SANEIRO (CHP)	H	0,001000000	R\$ 77,19	R\$ 0,78
758	NÍVEL (CHP)	H	0,002000000	R\$ 1,13	R\$ 0,23
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002000000	R\$ 2,22	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 1,45

Mão de Obra	FORÇA DE TRABALHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	AJUDANTE	H	0,004000000	R\$ 49,10	R\$ 0,20
12382	NIVELADOR	H	0,002000000	R\$ 26,44	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	H	0,002000000	R\$ 31,52	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,31
VALOR:					R\$ 0,27

2.1.3. C4736 REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME (M)

Equipamento Custo Horário	FORÇA DE TRABALHO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,028000000	R\$ 61,74	R\$ 1,73
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 126 (CHP)	H	0,012000000	R\$ 166,70	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras da 3ª etapa de pavimentação em piso intertravado de via de acesso da sede do Município ao Sítio Lagoa do Mel nos moldes do convênio com o Governo do Estado do Ceará firmado com Município de Granjeiro-CE	DATA: 14/06/2024	BDI: 29,75%											
CERTAME:	Concorrência 0024/06/03/1	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>MODA</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>1001</td> <td>COM DECOMBINAÇÃO</td> <td>14/06/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PARTE 4</td> <td>1001</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MODA	REF.	SEINFRA	1001	COM DECOMBINAÇÃO	14/06/2024	Composição	PARTE 4	1001	
FORTE	VERSÃO	MODA	REF.											
SEINFRA	1001	COM DECOMBINAÇÃO	14/06/2024											
Composição	PARTE 4	1001												
DATA DO CERTAME:	19/06/2024													
LOCAL:	Município de Granjeiro-CE													
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro													

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWD	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
12516 GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 14,05	R\$ 0,10
19052 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE); D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM); H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 8,73	R\$ 0,54
19053 PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE); D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM); H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,00400000	R\$ 7,40	R\$ 0,30
TOTAL Material					R\$ 1,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,45	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 18,20

2.2.1. C4237 RECICLAGEM DE BASE E REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE BRITA NA TAXA DE 172 Kg/m² (S/ TRANSP.) (M3)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8 000 (OHI)	SEINFRA	H	0,01175000	R\$ 68,69	R\$ 0,81
10698 CAMINHÃO TANQUE 8 000 (OHP)	SEINFRA	H	0,04325000	R\$ 206,67	R\$ 2,74
10697 COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (OHI)	SEINFRA	H	0,02325000	R\$ 91,70	R\$ 2,13
10721 COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (OHP)	SEINFRA	H	0,00175000	R\$ 237,91	R\$ 0,42
10509 COMPAC LISO VIBRAT AUTOPROPELIDO (OHI)	SEINFRA	H	0,02150000	R\$ 75,32	R\$ 1,60
10722 COMPAC LISO VIBRAT AUTOPROPELIDO (OHP)	SEINFRA	H	0,00350000	R\$ 218,25	R\$ 0,76
10624 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOO (OHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 8,07	R\$ 0,00
10738 ESPALHADOR DE AGREGADOS REBOO (OHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 11,22	R\$ 0,28
10642 MOTO NIVELADORA (OHI)	SEINFRA	H	0,02275000	R\$ 118,39	R\$ 2,69
10756 MOTO NIVELADORA (OHP)	SEINFRA	H	0,00225000	R\$ 297,21	R\$ 0,67
17421 RECIKLADORA A FRIO (OHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 420,49	R\$ 0,00
17420 RECIKLADORA A FRIO (OHP)	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 1.024,52	R\$ 25,61
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 37,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18417 DENTE DE CORTE P RECIKLADORA	SEINFRA	UN	0,32000000	R\$ 62,22	R\$ 19,71
18416 PORTA DENTES P RECIKLADORA	SEINFRA	UN	0,01600000	R\$ 351,00	R\$ 5,62
TOTAL Material					R\$ 25,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,45	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3138 BRITA PRODUZIDA PARA BASES	SEINFRA	M3	0,61400000	R\$ 91,00	R\$ 55,92
TOTAL Serviço					R\$ 55,92
VALOR:					R\$ 120,66

COM

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras da 2ª etapa de pavimentação em piso intertravado da via de acesso da sede do Município ao Sítio Lagoa do Mal, nos moldes do convênio com o Governo do Estado do Ceará, firmado com Município de Granjeiro/CE	DATA: 14/06/2024	BDI: 29,79%		
	CERTAME:	Concorrência 2024-06/031	SEINFRA	VERSÃO	HCRA	WEB
	DATA DO CERTAME:	19/06/2024	SEINFRA	2024-06-03/031	27,44%	10/2023
	LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	SEINFRA	2024-06-03/031	27,44%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro					




2.2.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	RS 74,29	RS 85,43
TOTAL Material						RS 85,43
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	RS 18,46	RS 24,00
TOTAL Mão de Obra						RS 24,00
VALOR:						RS 109,43

2.2.3. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO O-CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 64,95	RS 0,00
10583	CAMINHÃO O-CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 196,48	RS 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 0,00
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12898	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48290000	RS 0,95	RS 0,46
TOTAL Material						RS 0,46
FÓRMULA:						Y = 0,48X
DMT:						RS 87,90
VALOR:						RS 42,19

2.2.4. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 115,19	RS 17,28
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	RS 0,69	RS 3,09
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 48,06	RS 50,46
TOTAL Material						RS 70,83
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	CAÇOTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	RS 24,16	RS 18,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,46	RS 18,46
TOTAL Mão de Obra						RS 36,58
VALOR:						RS 107,38

3.1.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/ BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,23	RS 4,23
TOTAL Material						RS 4,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de 2ª etapa de pavimentação em piso intertravado da via de acesso da sede do Município ao Sítio Lagoa do Mel nos moldes do convênio com o Governo do Estado do Ceará firmado com Município de Granjeiro-CE	DATA:	14/06/2024	BDI: 25,75%			
	CERTAME:	Concorrência 2024-06-03-1	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA:	MESE:	REF:
	DATA DO CERTAME:	19/06/2024	SEINFRA:	00111011000000000000	SEINFRA:	00111011000000000000	SEINFRA:	00111011000000000000
	LOCAL:	Município de Granjeiro-CE	SEINFRA:	00111011000000000000	SEINFRA:	00111011000000000000	SEINFRA:	00111011000000000000
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro	SEINFRA:	00111011000000000000	SEINFRA:	00111011000000000000	SEINFRA:	00111011000000000000



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,15000000	RS 24,16	RS 3,62
12543 SERVENTE	H	0,25000000	RS 18,48	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra				RS 8,24

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	RS 5,29	RS 1,32
C0269 CONCRETO P.VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	RS 401,94	RS 13,67
C0211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	RS 4,57	RS 0,17
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	RS 48,92	RS 0,73
TOTAL Serviço				RS 16,89
VALOR:				RS 28,36

3.2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	2,93000000	RS 18,48	RS 54,09	
TOTAL Mão de Obra				RS 54,09	
VALOR:				RS 54,09	

3.2.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,77600000	RS 90,50	RS 69,93	
10280 BRITA	M3	0,98500000	RS 96,50	RS 93,49	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	RS 0,68	RS 149,80	
TOTAL Material				RS 309,72	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	RS 18,48	RS 184,80
TOTAL Mão de Obra				RS 184,80
VALOR:				RS 490,92

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,07500000	RS 18,48	RS 1,38	
TOTAL Mão de Obra				RS 1,38	
VALOR:				RS 1,38	

VANESSA ARAUJO
 DE
 SOUZA 04937349
 176

[Handwritten Signature]
 COMPANHIA DE AQUINO
 GOMES PARENTE
 FIDELIDADE 62406094391

Empresa inscrita de acordo com o Decreto Estadual nº 20.000/2014
 CNPJ nº 07.044.000/0001-00
 INSC ESTADUAL nº 07.044.000/0001-00

COMMA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras da 2ª etapa de pavimentação em piso intertravado da via de acesso da sede do Município ao São Lagoa do Meio nos moldes do convênio com o Governo do Estado do Ceará, firmado com Município de Granjeiro/CE	DATA:	14/06/2024	BDI:	28,75%
CERTAME:	Concorrência 2024 08 03 1	ORÇAMENTO:	SEINFRA	VERSÃO:	00010001 OBSERVAÇÃO
DATA DO CERTAME:	19/08/2024	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	HORA:	04:45h
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE			MES:	07:45h
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro			REF.:	10/2023



COMP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16590	ENCARREGADO GERAL/INSTR. DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,12000000	R\$ 6.171,03	R\$ 740,52
16584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	R\$ 17.326,01	R\$ 866,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 1.606,82
VALOR:						R\$ 48,20

VANESSA
ARAÚJO DE
SOUZA 0493734
9376

Assinado de forma
digital por VANESSA
ARAÚJO DE
SOUZA 0493734
Número do Certificado
12844381-0149

coms

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO 8240604391

Assinado de forma digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO 8240604391
Número do Certificado
12844381-0149



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras da 2ª etapa de pavimentação em piso intertravado da via de acesso da sede do Município ao Sítio Lagoa do Mel, nos moldes do convênio com o Governo do Estado do Ceará, firmado com Município de Granjeiro/CE	DATA: 14.06.2024	BDI: 29,79%
CERTAME:	Concorrência 2024 06 03 1	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	19/06/2024	SEMPRE	001 / 001 / 001 / 001 / 001
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	Comércio	PROPPA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
			%	%	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.256,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 2.085,12	R\$ 2.085,12	R\$ 2.085,76	R\$ 6.256,00
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 220.712,69	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 66.213,61	R\$ 88.285,08	R\$ 66.213,80	R\$ 220.712,69
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 24.221,71	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 7.266,51	R\$ 9.688,68	R\$ 7.266,52	R\$ 24.221,71
4	LIMPEZA FINAL	R\$ 2.094,30			100,00 %	100,00 %
					R\$ 2.094,30	R\$ 2.094,30
		R\$ 253.284,70	R\$ 75.565,44	R\$ 100.058,88	R\$ 77.660,38	
			R\$ 75.565,44	R\$ 175.624,32	R\$ 253.284,70	R\$ 253.284,70

VANESSA
ARAÚJO DE
SOUZA 04937349
376

Assinado eletronicamente
por VANESSA ARAÚJO DE
SOUZA em 14/06/2024 às 10:12:13

Assinado eletronicamente
por TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE em 14/06/2024 às 10:12:13

coms



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras da 2ª etapa de pavimentação em piso intertravado da via de acesso da sede do Município ao Sítio Lagoa do Mel, nos moldes do contrato com o Governo do Estado do Ceará, firmado com Município de Granjeiro/CE	DATA: 14/06/2023	BDI: 29,79%		
CERTAME:	Concorrência 2024-06-03-1	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	19/06/2024	DESCRIÇÃO:	008 - 000 - DESONERAÇÃO	14:44h	4º/2023
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	CONDIÇÃO:	PROPOSTA	0:00h	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro				



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,40%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,58%

	Benefício	
S + G	Garantia seguros	0,74%
L	Lucro	7,38%
	TOTAL	8,12%

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

BDI = 29,79%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA 049373493
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA 049373493
 Data: 2024.06.29 09:45:28 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 Data: 2024.06.29 09:52:00 -03'00'

Comms



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para execução das obras da 2ª etapa de pavimentação em piso intertravado da via de acesso da sede do Município ao Sítio Lagoa do Mel, nos moldes do convênio com o Governo do Estado do Ceará, firmado com Município de Granjeiro/CE	DATA: 14.06.2024	SOI: 26.75%
CERTAME:	Concorrência 2024 08 03 1	FORTE:	VERBA:
DATA DO CERTAME:	19.06/2024	TEMPRA:	REF.:
LOCAL:	Município de Granjeiro/CE	COMISSÃO:	REF.:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Granjeiro		



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%	0,68%
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 049373499
76

Assinatura eletrônica digital
por VANESSA ARAUJO DE
SOUZA 049373499
Data: 14/06/2024
09:41:01 AM

TOMAZ DE AQUINO
GOMES PARENTE
FILHO 62406094391

Assinatura eletrônica digital por
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
FILHO 62406094391
Data: 14/06/2024 10:21:14 AM