



CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de GRANJEIRO
Comissão Permanente de Licitação

REF: Concorrência Nº 2023.12.13.1/2023

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de Granjeiro/CE, nos moldes do Convênio nº 016/CIDADES/2023 - MAPP 5914, junto a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preço para o Edital Concorrência Nº 2023.12.13.1/2023, cujo objeto é Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de Granjeiro/CE, nos moldes do Convênio nº 016/CIDADES/2023 - MAPP 5914, junto a Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, pelo preço global de R\$ R\$ 3.563.894,62 (Três Milhões Quinhentos e Sessenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Dois centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

CNPJ: 12.044.788/0001-17 - 12044788000117
Razão Social: Abrav Construções Serviços Eventos e Locações LTDA
Abrav Construções Serviços Eventos e Locações LTDA
Rua Jaime Benevides 355, Centro, Mombaça CE. 63610-000

Granjeiro, 15 de janeiro de 2024.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 116.683,00
1.1	COMP-11903377	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.166,83	R\$ 116.683,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.874,31
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 230,87	R\$ 2.770,44
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	3,26	R\$ 645,36	R\$ 2.103,87
3		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.709.651,06
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	32.566,66	R\$ 3,66	R\$ 119.193,98
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	28.680,88	R\$ 90,32	R\$ 2.590.457,08
4		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 675.694,59
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	11.102,22	R\$ 36,34	R\$ 403.454,67
4.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	388,57	R\$ 68,08	R\$ 26.453,85
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	388,57	R\$ 632,54	R\$ 245.786,07
		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 56.991,66
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	32.566,66	R\$ 1,75	R\$ 56.991,66
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 766.464,25
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:							R\$ 3.563.894,62
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 2.797.430,37
VALOR TOTAL:							R\$ 3.563.894,62

Três Milhões Quinhentos e Sessenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Dois centavos.



[Handwritten signatures and initials]




		RESUMO DO ORÇAMENTO													
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 27,39%%										
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	<table border="1"> <tr> <td>PONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023										
LOCAL:	MUNICIPIO DE GRANJEIRO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 116.683,00	3,27%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.874,31	0,14%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.709.651,06	76,03%
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 675.694,59	18,96%
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 56.991,66	1,60%

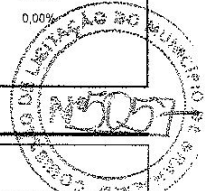


VALOR BDI TOTAL: R\$ 766.464,25 100,00%
 VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 3.563.894,62
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.797.430,37
 VALOR TOTAL: R\$ 3.563.894,62

Três Milhões Quinhentos e Sessenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Quatro reais e Sessenta e Dois centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 27,39%%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF	
				10/2023	
				0,00%	



1.1. COMP-11903377 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11729674	R\$ 6.096,98
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01172967	R\$ 17.118,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 915,95
VALOR:					R\$ 915,95

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,5600
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8000
TOTAL Material:					R\$ 144,7512

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,4800
VALOR:					R\$ 181,23


2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

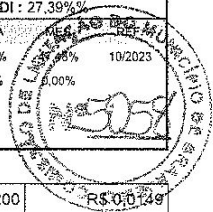
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,5500
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 170,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1200
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 335,6600
VALOR:					R\$ 506,60

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 69,7400
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 211,5100
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 93,3200
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 243,5100
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 80,8600
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 225,9100
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8200	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,6800	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 304,4500	R\$ 0,7806
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 36,7800	R\$ 0,0141
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 123,2800	R\$ 0,2687
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6318

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,2400	R\$ 0,2338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2338	
VALOR:					R\$ 2,87	

3.2. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3600	R\$ 1,3680
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 111,7600	R\$ 1,1176
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4856

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,1600	R\$ 10,3740
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 111,8900	R\$ 16,7835
TOTAL Material:						R\$ 27,1575

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8700	R\$ 7,1610
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,2400	R\$ 10,9440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,1050


Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 538,3200	R\$ 23,1478
TOTAL Serviço:						R\$ 23,1478
VALOR:						R\$ 70,90

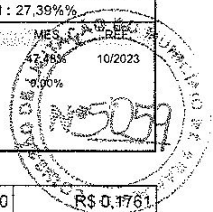
4.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
TOTAL Material:						R\$ 4,3400

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,8700	R\$ 3,5805
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,2400	R\$ 4,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1405

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2100	R\$ 1,3025
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 407,2200	R\$ 13,8455

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,7600	R\$ 0,1761
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,3400	R\$ 0,7251
TOTAL Serviço:						R\$ 16,0492
VALOR:						R\$ 28,53

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,2400	R\$ 53,4432
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,4432	
VALOR:					R\$ 53,44	

4.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 82,5800	R\$ 64,2472
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 99,2900	R\$ 95,8943
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 314,1415	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 182,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 182,4000	
VALOR:					R\$ 496,54	

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,2400	R\$ 1,3680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3680	
VALOR:					R\$ 1,37	

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 27,39%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE			

COMP-11903377 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,11729674	R\$ 6.096,98	R\$ 715,16
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01172967	R\$ 17.118,10	R\$ 200,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 915,95
VALOR:						R\$ 915,95



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE		
DATA: 15/01/2024		VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 27,39% %
FONTE: SEINFRA		HORA: 84,44%	MES: 47,48%
Composições:		PROPRIA: 0,00%	DATA REF.: 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 116.683,00	20,00 % R\$ 23.336,60	20,00 % R\$ 23.336,60	20,00 % R\$ 23.336,60	20,00 % R\$ 23.336,60	20,00 % R\$ 23.336,60	100,00 % R\$ 116.683,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.874,31	50,00 % R\$ 2.437,16	30,00 % R\$ 1.462,29	20,00 % R\$ 974,86			100,00 % R\$ 4.874,31
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.709.651,06	20,00 % R\$ 541.930,21	20,00 % R\$ 541.930,21	20,00 % R\$ 541.930,21	20,00 % R\$ 541.930,21	20,00 % R\$ 541.930,22	100,00 % R\$ 2.709.651,06
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 675.694,59	15,00 % R\$ 101.354,19	20,00 % R\$ 135.138,92	20,00 % R\$ 135.138,92	20,00 % R\$ 135.138,92	25,00 % R\$ 168.923,64	100,00 % R\$ 675.694,59
5	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 56.991,66			20,00 % R\$ 11.398,33	30,00 % R\$ 17.097,50	50,00 % R\$ 28.495,83	100,00 % R\$ 56.991,66
		R\$ 3.563.894,62	R\$ 669.058,16 R\$ 1.370.926,18	R\$ 701.868,02	R\$ 712.778,92 R\$ 2.083.705,10	R\$ 717.503,23 R\$ 2.801.208,33	R\$ 762.686,29 R\$ 3.563.894,62	R\$ 3.563.894,62

F



8 4 4 4

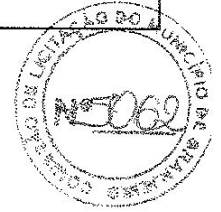
ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - CNPJ: 12.044.788/0001-17
RUA JAIME BENEVIDES, Nº 355 - CENTRO - CEP: 63610000 - MOMBACA/CE - FONE: 88 35831077

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 15/01/2024		BDI : 27,39%%		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,56%
TOTAL		5,68%

BENEFÍCIOS		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		7,04%

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

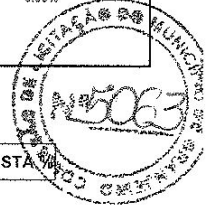
BDI = 27,39%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	DATA : 15/01/2024	BDI : 27,39%%			
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em pedra tosca com rejuntamento em diversas localidades do município de GRANJEIRO - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	REF. 10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE					



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%

000000

R