

ENGENHARIA, SERVIÇOS E  
LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar  
Sala 01, Centro - Barro-CE  
CNPJ: 13.190.690/0001-30



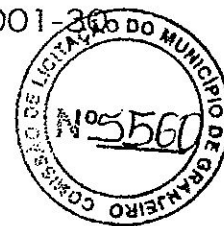
# PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO N° 2022.10.14.1



ENGENHARIA, SERVIÇOS E  
LICITAÇÕES LTDA - ME

Rua João Tavares Neto, 420, 1º Andar  
Sala 01, Centro - Barro-CE  
CNPJ: 13.190.690/0001-36



À  
**Prefeitura Municipal de GRANJEIRO- CE,**  
**Comissão Permanente de Licitação**

**Tomada de Preços N° 2022.10.14.1**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços de engenharia Objeto da **TOMADA DE PREÇO N° 2022.10.14.1 PELO PREÇO GLOBAL DE R\$700.161,14(SETECENTOS MIL CENTO E SESSENTA E UM REAL E QUATORZE CENTAVOS)** com prazo de execução de 08 (OITO) meses.

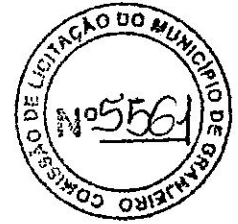
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente **TOMADA DE PREÇO N° 2022.10.14.1** nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da entrega dos envelopes indicados sob as letras "A" e "B", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que a empresa proponente será inteira submissão aos ditames da Lei Federal nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no edital da **TOMADA DE PREÇO N° 2022.10.14.1** e, ainda, que nos preços contidos na nossa proposta apresentada estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: vantagens, abatimentos, impostos, taxas, contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a execução dos serviços, as quais correrão por nossa exclusiva conta, caso sejamos vencedor.

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF N° 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

Luiz Carlos de Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 1386270549



**DADOS DO PRONENTE:**

**Razão Social:** PV ENGENHARIA, SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – ME

**CNPJ:** 13.190.690/0001-30

**ENDEREÇO:** RUA JOÃO TAVARES NETO, 420, 1º ANDAR, SALA 01, CENTRO, BARRO-CE.

**Representante:** PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA

**CPF:** 949.268.083-15

**Data da Abertura:** 03 de Novembro de 2022, às 09h00min.


**Validade da Proposta:** 60(sessenta) dias


**Prazo de Execução:** 03 (três) meses

BARRO-CE, 01 de Novembro de 2022.

Atenciosamente,

  
Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF Nº 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

  
Luiz Alves da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 13867/0001

  
PAULO VINICIUS LAURINDO DA SILVA  
CPF nº 949.268.083-15  
SÓCIO ADMINISTRADOR



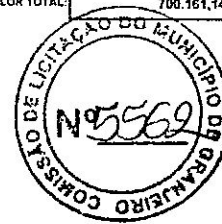
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>DATA:</b> 31/10/2022	<b>BDI:</b> 27,04%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS	<b>SINAPI:</b>	202209 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	<b>Composição:</b>	PRÓPRIA
		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>REF.:</b>	05/2021
			03/2022
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>14.900,00</b>
1.1	INS-18811176	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	149,00	14.900,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>12.870,96</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	95,98	431,91
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA	1,17	351,54	446,40
2.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.643,35	1,03	11.992,65
<b>PAVIMENTAÇÃO DE RUA</b>							<b>407.376,26</b>
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA AF_11/2019	SINAPI	M2	11.643,35	0,10	1.164,34
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.415,69	39,00	406.211,91
<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>115.888,64</b>
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.217,70	17,65	74.442,41
3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	SINAPI	M3	122,76	58,54	7.166,37
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	122,76	279,08	34.259,85
<b>SINALIZAÇÃO</b>							<b>98,55</b>
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,25	394,20	98,55
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>149.026,74</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>551.134,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>700.161,14</b>

Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

*Lúcia Alves de Freitas*  
 Engenheira Civil  
 CREA-CE 1086270840



*[Handwritten signatures and initials]*

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>DATA :</b> 31/10/2022	<b>BDI : 27,04%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS	SEMRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,78%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	BRAPM	2022/08 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,48%	09/2022
		Composição:	PRÓPRIA	5,00%	0,50%	

ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.900,00	2,13
SERVIÇOS PRELIMINARES	12.870,96	1,84
PAVIMENTAÇÃO DE RUA	407.376,25	58,18
DRENAGEM SUPERFICIAL	115.889,64	16,55
SINALIZAÇÃO	99,55	0,01
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	149.026,74	21,28

**VALOR BDI TOTAL:** 149.026,74    100,00  
**VALOR ORÇAMENTO:** 551.134,40  
**VALOR TOTAL:** 700.161,14



*Paulo Vinicius Laurindo da Silva*  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Luiz Alvaro de Freitas  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1088270649

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>DATA:</b> 31/10/2022	<b>BDI:</b> 27,04%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS	SEINFRA	027.1 COM DEGENERACAO	83,65%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/08 COM DEGENERACAO	47,76%
		Composicao	PROPRIA	0,93%
				0,00%

## 1.1. INS-18811176 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18811176	Composicao		1,00000000	149,00	149,00
<b>TOTAL Material:</b>					149,00
<b>VALOR:</b>					149,00

## 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	20,2900	20,6958
11100	SEINFRA	L	1,00000000	14,2400	14,2400
11691	SEINFRA	M	4,50000000	7,1900	32,3550
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	8,6500	1,2975
<b>TOTAL Material:</b>					68,6198
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	13,6800	27,3600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					27,3600
<b>VALOR:</b>					95,98

## 2.2. C - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	48,4000	96,8000
10758	SEINFRA	H	4,00000000	0,3900	1,5600
10775	SEINFRA	H	4,00000000	0,7800	3,1200
<b>TOTAL Equipamento:</b>					101,4800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	14,7800	59,1200
12382	SEINFRA	H	4,00000000	21,8500	87,4000
12445	SEINFRA	H	5,00000000	29,7000	148,5000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					294,9800
<b>VALOR:</b>					381,54

## 3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	13,6800	1,0260
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					1,0260
<b>VALOR:</b>					1,03

## 1. 100000 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF\_11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	SINAPI	CHI	0,00100000	73,80	0,07
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	202,58	0,02
58316	SINAPI	H	0,00100000	14,86	0,01
<b>TOTAL Serviço:</b>					0,10
<b>VALOR:</b>					0,10

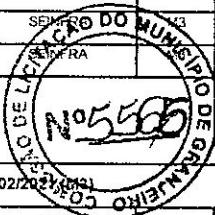
## 2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	19,5400	0,9770
10726	SEINFRA	H	0,01000000	55,6700	0,5567
<b>TOTAL Equipamento:</b>					1,5337
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	34,7000	5,2050
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	37,8500	5,6775
<b>TOTAL Material:</b>					10,8825
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19445	SEINFRA	H	0,30000000	18,2800	5,4840
12543	SEINFRA	H	0,60000000	13,6800	8,2080
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					13,6920

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	300,3300	12,9168
TOTAL Serviço:					12,9168	
VALOR:					39,00	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	1,9600	1,9600
TOTAL Material:					1,9600	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,2000	2,7420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,6800	3,4200
TOTAL Mão de Obra:					6,1620	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,8500	0,9625
C3268	CONCRETO PMBR , FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP )	SEINFRA	M3	0,03400000	233,1700	7,9278
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,5500	0,0944
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	38,2500	0,5438
TOTAL Serviço:					9,5285	
VALOR:					17,65	



#### 4.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,80	58,54
TOTAL Serviço:					58,54	
VALOR:					58,54	

#### 4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	38,4800	29,9374
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,95580000	43,4300	41,9447
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3200	70,4000
TOTAL Material:					142,7621	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,6800	136,8000
TOTAL Mão de Obra:					136,8000	
VALOR:					279,08	

#### 4.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,50000000	32,0900	28,8310
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	79,9700	7,9970
TOTAL Equipamento:					36,8280	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12025	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,09000000	0,2700	0,5400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4700	1,4100
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	301,3400	301,3400
10190	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	9,8800	29,6400
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,6900	4,6900
TOTAL Material:					337,6200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,2800	1,8280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
TOTAL Mão de Obra:					15,5080	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO PMBR , FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP )	SEINFRA	M3	0,01800000	233,1700	4,1971
TOTAL Serviço:					4,1971	
VALOR:					394,20	

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF Nº 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

Luiz Alves de Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 1086270949





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	DATA:	31/10/2022	BDI:	27,00%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	FONTE:	SEMPRA	SEMPRA	83,00%
LOCAL:	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARÉ, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS	VERSÃO:	027.1 COM DESONERACAO	HORA:	47,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI:	202202 COM DESONERACAO	MES:	08,2022
		CONVENÇÃO:	PRÓPRIA	PROFUNA:	0,00%
				REF:	08,2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14.900,00	12,63%	13,20%	13,07%	10,41%	11,55%	13,40%	10,43%	14,02%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.870,96	12,63%	13,20%	13,07%	10,41%	11,55%	13,40%	10,43%	14,02%	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	407.376,25	12,63%	13,20%	13,07%	10,41%	11,55%	13,40%	10,43%	14,02%	100,00%
4	DRENNAGEM SUPERFICIAL	115.888,64	12,63%	13,20%	13,07%	10,41%	11,55%	13,40%	10,43%	14,02%	100,00%
5	SINALIZAÇÃO	98,55	12,45%	13,10%	12,78%	10,28%	11,81%	13,29%	10,28%	14,58%	100,00%
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	149.026,74	18,822,08	18,805,65	19,328,77	15,513,68	17,853,40	20,103,71	15,543,49	22,855,96	149.026,74
		700.161,14	88.430,36	93.051,41	90.810,80	72.886,78	83.879,30	94.451,74	73.028,81	103.623,84	700.161,14
			88.430,36	181.481,77	272.292,67	345.179,45	429.058,75	523.510,48	596.537,30	700.161,14	

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

Luiz Alves dos Santos  
 Responsável Técnico  
 CREA-CE 108831/0089



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>DATA:</b> 31/10/2022	<b>BDI:</b> 27,04%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,05%	47,70%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b>
					05/2021
					09/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>8,32</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>


I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

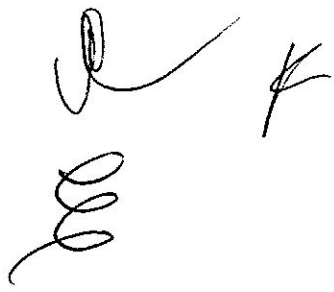


BDI = 27,04%

$$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) / (1-I) - 1$$

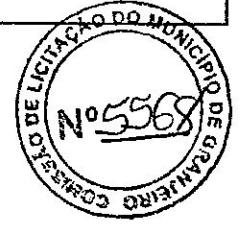
  
 Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
 CPF Nº 949.268.083-15  
 PROPRIETÁRIO

  
 Luciano da Fátima  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 1368273940



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>DATA:</b> 31/10/2022	<b>BDI:</b> 27,04%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADES DE SERRINHA, SÍTIO UMARI, SÍTIO COCOS, SÍTIO PICADA E CANABRAVA DOS FERREIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 09/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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 do Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
	Faltas Justificadas	0,72	0,56
	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

Paulo Vinícius Laurindo da Silva  
CPF Nº 949.268.083-15  
**PROPRIETÁRIO**

Lya A...  
CREA-CE 1000270840

**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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 do Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08

Handwritten signatures and initials.

B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14



Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Paulo Vinicius Laurindo da Silva  
CPF Nº 949.268.083-15  
PROPRIETÁRIO

*[Handwritten Signature]*  
Luiz Alves de Freitas  
Engenheiro Civil  
CREA DE 1088270640

*[Handwritten Signatures]*