



# H B Serviços de Construção Eireli - ME



## PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.30.1  
À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal De GRANJEIRO - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no Edital TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.30.1 com data de abertura marcada para o dia 18 DE ABRIL DE 2022, às 09h00min, na sala DE REUNIÕES DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

- OBJETO: REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANABRAVA DOS GREGÓRIOS, CANABRAVA DOS FERREIRAS, SANTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS, LAGOA DE SÃO BENTO E MOEDAS), TODOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.
- VALOR TOTAL: R\$ 721.480,74 (Setecentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Setenta e Quatro centavos).

EMPRESA PROPONENTE: H B SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI - ME  
ENDEREÇO: RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR,  
SANTA INÊS - MA  
CNPJ: 21.106.785/0001-51  
FONES: (98) 9 8201-6956  
VALIDADE DA PROPOSTA E EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS

HILDEMILSON ALVES BEZERRA:  
76955869353  
Assinado de forma digital por HILDEMILSON ALVES BEZERRA:76955869353  
Dados: 2022.04.11 15:01:27 -03'00'

SANTA INÊS - MA  
11 DE ABRIL DE 2022

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREAPE 013574

RUA JUSCELINO KUBISTCHEK, N° 50 - BAIRRO VILA MILITAR, SANTA INÊS - MA  
CNPJ: 21.106.785/0001-51  
EMAIL: [servicos81@gmail.com](mailto:servicos81@gmail.com) / Fone: (98) 9 8201 - 6956

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	<b>DATA :</b> 11/04/2022	<b>BDI : 29,77%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SANTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>MONTE</b>	<b>VERGÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,78%	
				-	
				47,46%	
				0,00%	
				0,00%	
				01/2022	
				03/2017	
				05/2021	
				01/2022	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		56.826,70	7,88
2	PAVIMENTAÇÃO		459.871,50	63,74
3	DRENAGEM		85.187,38	11,81
4	SERVIÇOS FINAIS		119.596,16	16,58
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>165.497,25</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR BDI:</b>			<b>165.497,25</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>555.983,49</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>721.480,74</b>	



**Setecentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Setenta e Quatro centavos**

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME  
 Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 769.358.693-53  
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
 Eng. Civil  
 CREAPE 013574

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**H B Serviços de  
Construção**

<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	<b>DATA :</b> 11/04/2022	<b>BDI :</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SANTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			03/2017
			01/2022
			63,55%
			47,46%
			01/2022
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>56.825,70</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	159,85	959,70
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.500,00	12,11	54.495,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	120,00	11,43	1.371,60
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>459.871,50</b>
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	25.000,00	2,28	57.000,00
2.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	9.000,00	18,76	168.840,00
2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.000,00	41,49	124.470,00
2.4	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	225,00	486,94	109.561,50
	<b>DRENAGEM</b>						<b>85.187,38</b>
3.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	120,00	22,22	2.666,40
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	300,00	27,65	8.295,00
3.3	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	60,00	156,93	9.415,80
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	18,00	454,91	8.188,38
3.5	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	32,00	593,33	18.986,56
3.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	1.829,42	18.294,20
3.7	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	8,00	2.417,63	19.341,04
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>119.596,16</b>
4.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	5.000,00	5,74	28.700,00
4.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	50.000,00	1,52	76.000,00
4.3	C3092	LIMPEZA DE BUEIRO	SEINFRA	M3	628,00	23,72	14.898,16
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>165.497,25</b>	
<b>VALOR BDI:</b>						<b>165.497,26</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>555.983,49</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>721.480,74</b>	

Setecentos e Vinte e Um Mil Quatrocentos e Oitenta reais e Setenta e Quatro centavos



H B SERV. DE CONST. CIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE		<b>DATA:</b>	11/04/2022	<b>BDI:</b>	29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGORIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE		<b>FONTE:</b>	SBC	<b>PERÍODO:</b>	02/2022
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE		<b>SERINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>PERÍODO:</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		<b>SICRO:</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>PERÍODO:</b>	03/2017
			<b>SICRO NOVO:</b>	2021/10 COM DESONERAÇÃO	<b>PERÍODO:</b>	01/2022
			<b>SINAPI:</b>	2021/12 COM DESONERAÇÃO	<b>PERÍODO:</b>	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,88	56.825,70	12,00	6.819,08	12,00	6.819,08	12,00	6.819,08	12,00	6.819,08	12,00	6.819,08	12,00	6.819,08
2	PAVIMENTAÇÃO	63,74	459.871,50	8,00	36.789,72	10,00	45.987,15	10,00	45.987,15	12,00	55.184,58	12,00	55.184,58	12,00	55.184,58
3	DRENAGEM	11,81	85.187,38	10,00	8.518,74	10,00	8.518,74	10,00	8.518,74	10,00	8.518,74	10,00	8.518,74	10,00	8.518,74
4	SERVIÇOS FINAIS	16,58	119.596,16	12,00	14.351,54	12,00	14.351,54	10,00	11.959,62	12,00	14.351,54	12,00	14.351,54	8,00	9.567,69
			721.480,74	9,21	66.479,08	10,49	75.676,51	10,16	73.284,59	11,76	84.873,94	11,76	84.873,94	11,10	80.090,09
				9,21	66.479,08	19,70	142.155,99	29,86	215.440,18	41,62	300.314,12	53,39	385.189,06	64,49	465.278,15

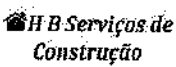
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,88	56.825,70	10,00	5.682,57	10,00	5.682,57	8,00	4.546,08	100,00	56.825,70
2	PAVIMENTAÇÃO	63,74	459.871,50	12,00	55.184,58	12,00	55.184,58	12,00	55.184,58	100,00	459.871,50
3	DRENAGEM	11,81	85.187,38	10,00	8.518,74	15,00	12.778,11	15,00	12.778,08	100,00	85.187,38
4	SERVIÇOS FINAIS	16,58	119.596,16	10,00	11.959,62	10,00	11.959,62	14,00	16.743,45	100,00	119.596,16
			721.480,74	11,27	81.345,51	11,87	85.604,88	12,37	89.282,20		721.480,74
				75,76	546.623,66	87,63	632.228,54	100,00	721.480,74		721.480,74

SERV. DE CONS. PÉRELLI-ME  
 Edmilson Alves Bezerra  
 CPF: 769.558.693-53  
 Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
 Eng. Civil  
 CREA/PE 013574



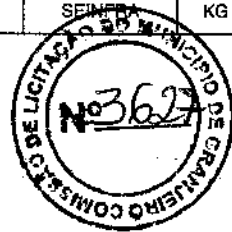
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA: 11/04/2022	BDI: 29,77%																																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>ORIGEM</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ORIGEM	VERSAO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	ORIGEM	VERSAO	HORA	MES	REF.																																		
	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022																																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022																																			
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO																																						

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

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,1000</b>

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	27,2200	27,7644
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	19,1100	19,1100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	9,6500	43,4250
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	11,8900	1,7835
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>92,0829</b>



VALOR:	123,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR BDI (29.77%):	36,67
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	739,08
VALOR BDI TOTAL:	220,02
VALOR TOTAL COM BDI:	959,10

### C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,3300</b>

VALOR:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,04
VALOR BDI (29.77%):	2,78
QUANTIDADE:	4,600,00
VALOR TOTAL:	41.985,00
VALOR BDI TOTAL:	12.510,00
VALOR TOTAL COM BDI:	54.495,00

### C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,8135</b>

VALOR:	8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR BDI (29.77%):	2,62
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	1.057,20
VALOR BDI TOTAL:	314,40

H.B. SERV. DE CONS. EIRELI ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil

CREA/PE 013574

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**H B Serviços de  
Construção**

<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	<b>DATA:</b> 11/04/2022	<b>BDI:</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGORIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			47,76%
			03/2017
			01/2022
			01/2022
			0,00%
			0,00%



**VALOR TOTAL COM BDI: 1.371,60**

### C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	42,4900	0,0479
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	127,1000	0,5084
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	53,3100	0,1176
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	142,9600	0,0513
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	48,5400	0,0821
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	136,4300	0,1189
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,0600	0,0008
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,1000	0,0068
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	172,9900	0,4436
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,2800	0,0097
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	78,8800	0,1719
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,5580</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,1994</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,34</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>0,52</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>25.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>44.000,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>13.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>57.000,00</b>

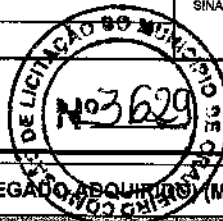
### C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	36,5700	1,8285
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,0000	0,7000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,5285</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,9290</b>

<b>VALOR:</b>	<b>14,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,25</b>
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	<b>4,30</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>9.000,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>130.140,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>38.700,00</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
HB Serviços de Construção	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 11/04/2022		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COGOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGORIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



VALOR TOTAL COM BDI:	168.840,00
----------------------	------------

**C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO, ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,8200	1,1410
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,0000	0,7000
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,8410</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5610</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,5700	6,9855
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,5300	7,5795
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,5650</b>

VALOR:	31,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,50
VALOR BDI (29,77%):	9,52
QUANTIDADE:	3.000,00
VALOR TOTAL:	95.910,00
VALOR BDI TOTAL:	28.660,00
VALOR TOTAL COM BDI:	124.470,00

**C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>155,5000</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,6300	62,7821
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	366,00000000	0,4300	156,9500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>219,7321</b>

VALOR:	375,23
VALOR ENCARGOS (83,88%):	100,60
VALOR BDI (29,77%):	111,71
QUANTIDADE:	225,00
VALOR TOTAL:	84.426,75
VALOR BDI TOTAL:	25.134,75
VALOR TOTAL COM BDI:	109.561,50

**C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

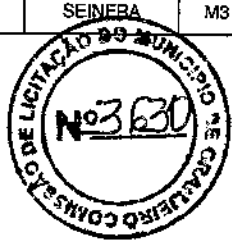
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
<b>H B Serviços de Construção</b>	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 11/04/2022		BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGORIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VEREADOR	HORA	MEB	REP
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,3440</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	57,1500	0,1143
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4300	0,3526
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,4669</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	312,5800	0,3126
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,3126</b>	



VALOR:	17,12
VALOR ENCARGOS (83,86%):	10,22
VALOR BDI (29,77%):	5,10
QUANTIDADE:	120,00
VALOR TOTAL:	2.054,40
VALOR BDI TOTAL:	612,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.666,40

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8975
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,0030</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6300	2,6300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,6300</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4200	1,1050
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	289,1500	9,8311
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,3000	0,1221
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>11,6764</b>	

VALOR:	21,31
VALOR ENCARGOS (83,86%):	8,29
VALOR BDI (29,77%):	6,34
QUANTIDADE:	300,00
VALOR TOTAL:	6.393,00
VALOR BDI TOTAL:	1.902,00
VALOR TOTAL COM BDI:	8.295,00

C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>		REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE		<b>DATA :</b> 11/04/2022		<b>BDI :</b> 29,77%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGORIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
	<b>LOCAL:</b>		DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE		SEINFRA	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
				SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
				SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	78,6700	2,1241
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						2,1241

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,5070
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						26,0460

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	51,6300	0,2530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,4300	0,8342
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	89,8800	91,6776
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						92,7648



<b>VALOR:</b>	120,93
<b>VALOR ENCARGOS (83,86%):</b>	16,58
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	36,00
<b>QUANTIDADE:</b>	60,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	7,255,80
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	2,160,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	8,415,80

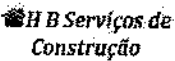
### C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,2970

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	149,5400	149,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						149,5400

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38800000	345,2600	133,2704
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	319,7900	9,5937
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	55,3900	49,8510
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						192,7151

<b>VALOR:</b>	350,55
<b>VALOR ENCARGOS (83,85%):</b>	100,19
<b>VALOR BDI (29,77%):</b>	104,36
<b>QUANTIDADE:</b>	18,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	6,309,90
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	1,878,48
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	8,188,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 11/04/2022	BDI : 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGORIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VERSAO	HORA	MEB	REB
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,91%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

#### C0920 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	20,7700	2,5963
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3713

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	175,2200	175,2200
TOTAL MATERIAL:					175,2200

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	345,2600	196,7982
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	319,7900	12,7916
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	55,3900	62,0368
TOTAL SERVICIO:					271,6266



VALOR:	457,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	140,59
VALOR BDI (29,77%):	136,11
QUANTIDADE:	32,00
VALOR TOTAL:	14.631,04
VALOR BDI TOTAL:	4.355,52
VALOR TOTAL COM BDI:	18.986,56

#### C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	345,2600	904,5812
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	55,3900	505,1568
TOTAL SERVICIO:					1.409,7380

VALOR:	1.409,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	706,18
VALOR BDI (29,77%):	419,58
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	14.097,40
VALOR BDI TOTAL:	4.196,80
VALOR TOTAL COM BDI:	18.294,20

#### C0423 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	345,2600	1.172,8482
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	55,3900	690,1594

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	<b>DATA : 11/04/2022</b>		<b>BDI : 29,77%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGORIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	38,81%	-	03/2017
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	1.863,0076
<b>VALOR:</b>	1.863,01
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	933,03
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	554,62
<b>QUANTIDADE:</b>	8,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	14.904,08
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	4.438,96
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	19.341,04

### C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,1540

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8800	0,2640
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,2840

<b>VALOR:</b>	4,42
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	2,50
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	1,32
<b>QUANTIDADE:</b>	5.000,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	22.100,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	6.600,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	28.700,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,1683

<b>VALOR:</b>	1,17
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	0,76
<b>VALOR BDI (29.77%):</b>	0,35
<b>QUANTIDADE:</b>	50.000,00
<b>VALOR TOTAL:</b>	58.500,00
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	17.500,00
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	76.000,00

### C3092 - LIMPEZA DE BUEIRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,3400	2,7340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						18,2840

<b>VALOR:</b>	18,28
---------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	<b>DATA :</b> 11/04/2022	<b>BDI : 29,77%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGORIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SANTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,75%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,48%	
				02/2022	
				05/2021	
				03/2017	
				01/2022	
				01/2022	



VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,57
VALOR BDI (29.77%):	5,44
QUANTIDADE:	628,00
VALOR TOTAL:	11.479,84
VALOR BDI TOTAL:	3.418,32
VALOR TOTAL COM BDI:	14.896,16

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Aencar Araes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

COMPOSIÇÃO DO BDI							
HB Serviços de Construção	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 11/04/2022	BDI : 29,77%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SANTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSOS BAIROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,46%	01/2022	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>



BDI = 29,77%

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

H B SERV. DE CONSTR. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.568.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREAPE 013574

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**H B Serviços de  
Construção**

<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	<b>DATA:</b> 11/04/2022	<b>BDI:</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			DEF
			112,76%
			47,76%
			86,81%
			0,00%
			47,46%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	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 de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

**Horista = 112,76%**  
**Mensalista = 71,07%**

**A + B + C + D**

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																						
OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 11/04/2022	BDI : 28,77%																																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIOACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/02 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>02/2022</td> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2021/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022																																		
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022																																		
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	01/2022																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO																																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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 de 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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

C	GRUPO C		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

D	GRUPO D		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

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

A + B + C + D

H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemir Alves Bezerra  
CPF: 765.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Araes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
HB Serviços de Construção	OBRA:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	DATA : 11/04/2022	BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	FONTE	VERSAO
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	REF:	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	<b>TOTAL</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>



*[Handwritten signatures]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>H B Serviços de Construção</b>	<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	<b>DATA : 11/04/2022</b>		<b>BDI : 29,77%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SANTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE			<b>MEB</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO			<b>REF.</b>
			SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

Horista = 88,81%  
Mensalista = 50,72%

A+B+C+D+E

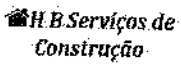


H B SERV. DE CONST. EIRELI-ME

Hildemilson Alves Bezerra  
CPF: 769.558.693-53  
Titular

Ricardo Luiz de Alencar Arraes  
Eng. Civil  
CREA/PE 013574

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO - CE	<b>DATA :</b> 11/04/2022	<b>BDI :</b> 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA (CONCERTO) DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS (SEDE, SERRINHA, COCOS, PICADA, CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS, CANA BRAVA DOS FERREIRAS, SAMTA VITÓRIA, SERRA NOVA, RIACHO DE AREIA, PATOS, TRAIRAS E LAGOA DE SÃO BENTO E MOENDAS) DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS BAIRROS, LOCALIDADES E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	<b>REF:</b>	
			<b>SBC</b>	<b>2022/02 - Fortaleza</b>
		<b>SEINFRA</b>	<b>927.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,85%</b>
		<b>SICRO</b>	<b>2016/11 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>47,76%</b>
		<b>SICRO</b>	<b>2021/10 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>86,81%</b>
		<b>SINAPI</b>	<b>2021/12 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>01/2022</b>
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>63,55%</b>	<b>47,46%</b>
			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<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 de 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	Feriados	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
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	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 de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de 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%**

**A + B + C + D**

H.B. SERV. DE CONST. EIRELI - ME

Hildemilson Alves Bezerra  
 CPF: 1769.558.693-53  
 Titular

Cardo Luiz de Alencar Araes

Eng. Civil  
 CREA/PE 013574