



## PROPOSTA DE PREÇO

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA- CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-221223-CP02  
ORGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, TRANSPORTE, DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE.  
DATA DE ABERTURA: 01/02/2024  
HORÁRIO DE ABERTURA: 08H00M  
DH CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ: 16.581.786/0001-18

Prezada senhores,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta escrita, relativa ao objeto descrito, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas.

Razão Social: DH CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ: 16.581.786/0001-18  
Endereço: Rua Luiz Taumaturgo Furtado, 281 - loja 10 - altos - Centro - Reriutaba - CE. Fone: (88) 996906275  
e-mail: [dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com](mailto:dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com)

Proprietário: FRANCISCODANIEL ARAÚJO  
RG Nº 98031061193 SSP-CE  
CPF nº 883.303.463-15

Objeto: Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.**

### Formação do Preço:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR PROPOSTA (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232.	R\$ 1.753.095.89
PREÇO GLOBAL (R\$): R\$ 1.753.095.89		
PREÇO DO(S) POR EXTENSO:	Um milhão, setecentos e cinquenta e três mil e noventa e cinco reais e oitenta e nove centavos.	

# DH

construções serviços e locações EIRELI EPP

**Validade da Proposta:**

- A presente proposta de Preço é válida por **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da sua apresentação.

**Condições Gerais da Proposta:**

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhista, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução dos serviços.
- O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas á especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O local de Execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.



RERIUTABA/CE, 25 DE JANEIRO DE 2024

*Francisco Daniel Araújo*

DH CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E  
LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 16.581.786/0001-18

Francisco Daniel Araújo

CPF: 883.303.463-15

PROPRIETÁRIO

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

Email: [dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com](mailto:dhconstrucoeslocacoes@yahoo.com)  
Telefone (88) 996906275

Reriutaba-CE  
CEP:62.260.000

Rua Luiz Taumaturgo Furtado  
nº281  
Loja 10 altos


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	DATA : 24/01/2024		BDI : 20,97%													
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO LOCAL</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO LOCAL	112,76%	71,07%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO LOCAL	112,76%	71,07%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 80.662,00</b>
1.1	COM-84096248	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 806,62	R\$ 80.662,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 103.741,56</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 181,47	R\$ 2.177,64
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 4,33	R\$ 5.434,15
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	R\$ 0,44	R\$ 9.900,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	49.109,49	R\$ 1,44	R\$ 70.717,67
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	53.490,00	R\$ 0,29	R\$ 15.512,10
	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 654.291,48</b>
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	24.934,89	R\$ 6,62	R\$ 165.068,97
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 9,48	SEINFRA	T	42.389,31	R\$ 9,00	R\$ 381.503,79
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	24.934,89	R\$ 4,32	R\$ 107.718,72
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 634.341,50</b>
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	24.174,60	R\$ 6,62	R\$ 160.035,85
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 9,48	SEINFRA	T	41.096,82	R\$ 9,00	R\$ 369.871,38
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	24.174,60	R\$ 4,32	R\$ 104.434,27
5	<b>OBRAS DE ARTES CORRENTES</b>						<b>R\$ 274.625,20</b>
5.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	81,00	R\$ 648,39	R\$ 52.519,59
5.2	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 2.506,84	R\$ 45.123,12
5.3	C0917	CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	SEINFRA	M	9,00	R\$ 15.324,61	R\$ 137.921,49
5.4	C0439	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19.530,50	R\$ 39.061,00
6	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 5.434,15</b>
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.255,00	R\$ 4,33	R\$ 5.434,15
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 304.147,44</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 1.448.948,45</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 1.753.095,89</b>	

  
 Joyce Paiva de Sousa  
 Engenheira Civil  
 RNP N° 0611047616

Francisco Daniel Araújo  
 CPF: 880.303.463-15  
 Proprietário

RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	DATA : 24/01/2024      BDI : 20,97%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE														

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 80.662,00	4,60%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 103.741,56	5,92%
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 654.291,48	37,32%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 634.341,50	36,18%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 274.625,20	15,67%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.434,15	0,31%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 304.147,44      100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.448.948,45

VALOR TOTAL: R\$ 1.753.095,89

  
 Jôyce Sara Paiva de Sousa  
 Engenheira Civil  
 RNP Nº 0611047616

Francisco Daniel Araújo  
 CPF: 883.303.463-15  
 Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	DATA : 24/01/2024	BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	Composição	027 SEM DESONERAÇÃO	102,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%




1.1. COM-84096248 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 3.018,54	R\$ 694,26
I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 3.018,53	R\$ 694,26
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 6.444,97	R\$ 3.544,73
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 16.193,13	R\$ 3.724,42
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 4.805,24	R\$ 1.105,21
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 5.870,73	R\$ 1.350,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11.113,15
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 666,79</b>

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5200	R\$ 35,2104
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2300	R\$ 55,0350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0700	R\$ 2,2605
TOTAL Material:						R\$ 116,7459
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,6300	R\$ 33,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,2600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 150,01</b>

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,1200	R\$ 3,5765
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5765
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,58</b>

2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,6100	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 235,2300	R\$ 0,3112
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3112
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 16,6300	R\$ 0,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0440
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,36</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<b>DATA :</b> 24/01/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<b>SEINFRA</b>	027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	112,76%
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	<b>MES</b>	71,07%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				0,00%



### 2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354   INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1900
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 1,1900
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,19</b>

### 2.5. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,6100	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 235,2300	R\$ 0,2074
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,2074
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 16,6300	R\$ 0,0293
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,0293
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,24</b>


### 3.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 87,4300	R\$ 0,0171
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 277,0600	R\$ 2,6619
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,6100	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 235,2300	R\$ 2,3062
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 4,9852
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 16,6300	R\$ 0,4891
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,4891
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5,47</b>

### 3.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,1100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 155,4300	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,0000
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9591
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9700	R\$ 0,6580
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 1,6171
<b>FÓRMULA:</b>					<b>Y = 0,68X + 0,99</b>	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<b>DATA :</b> 24/01/2024		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	Composição			
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%	71,07%
			PRÓPRIA		0,00%	0,00%



<b>FÓRMULA:</b>	Y = 0,68X + 0,99
<b>DMT:</b>	R\$ 9,48
<b>VALOR:</b>	R\$ 7,44

### 3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,5400	R\$ 1,4004
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 57,2500	R\$ 0,1552
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,9500	R\$ 0,2928
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6300	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9600	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,2400	R\$ 0,9566
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,5700	R\$ 0,0216
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,6000	R\$ 0,3563
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 3,1995

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 16,6300	R\$ 0,3696
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,3696
<b>VALOR:</b>						R\$ 3,57

### 4.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 87,4300	R\$ 0,0171
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 277,0600	R\$ 2,6619
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,6100	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 235,2300	R\$ 2,3062
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 4,9852

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 16,6300	R\$ 0,4891
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,4891
<b>VALOR:</b>						R\$ 5,47

### 4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,1100	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 155,4300	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 0,0000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	DATA : 24/01/2024		BDI : 20,97%													
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE																	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9591
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9700	R\$ 0,6580
TOTAL Material:						R\$ 1,6171
FÓRMULA:						Y = 0,68X + 0,99
DMT:						R\$ 9,46
VALOR:						R\$ 7,44

### 3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 157,5400	R\$ 1,4004
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 57,2500	R\$ 0,1552
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 168,9500	R\$ 0,2928
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6300	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9600	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,6600	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 215,2400	R\$ 0,9566
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 28,5700	R\$ 0,0216
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 96,6000	R\$ 0,3563
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1995

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 16,6300	R\$ 0,3696
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3696
VALOR:						R\$ 3,57

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 222,2000	R\$ 222,2000
TOTAL Material:						R\$ 222,2000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 22,4700	R\$ 2,8088
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,6300	R\$ 8,3150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1238

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 383,5000	R\$ 218,5950
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 372,4800	R\$ 14,8992
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 61,7600	R\$ 69,1712



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	DATA : 24/01/2024		BDI : 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE				

TOTAL Serviço: R\$ 302,6654

VALOR: R\$ 535,99

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 383,5000	R\$ 1.302,7495
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 61,7600	R\$ 769,5296
TOTAL Serviço:						R\$ 2.072,2791

VALOR: R\$ 2.072,28

### 5.3. C0917 CORPO DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	14,65000000	R\$ 383,5000	R\$ 5.618,2750
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	148,94700000	R\$ 14,0400	R\$ 2.091,2159
C3270	CONCRETO P/IBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,24000000	R\$ 360,8200	R\$ 1.169,0568
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	27,00000000	R\$ 59,3800	R\$ 1.603,2600
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	35,40000000	R\$ 61,7600	R\$ 2.188,3040
TOTAL Serviço:						R\$ 12.668,1117

VALOR: R\$ 12.668,11

### 4. C0439 BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (3.00 X 3.00m) (UN)

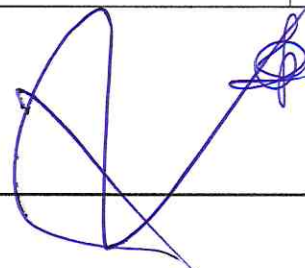
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	32,70200000	R\$ 383,5000	R\$
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	58,35000000	R\$ 61,7600	R\$ 3.603,6960
TOTAL Serviço:						R\$ 16.144,9130

VALOR: R\$ 16.144,91

### 6.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 286,1200	R\$ 3,5765
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5765

VALOR: R\$ 3,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	DATA : 24/01/2024 BDI : 20,97%												
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE														



COM-84096248 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 3.018,54	R\$ 694,26	
I8595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 3.018,53	R\$ 694,26	
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,55000000	R\$ 6.444,97	R\$ 3.544,73	
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 16.193,13	R\$ 3.724,42	
I8594 LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 4.805,24	R\$ 1.105,21	
I8592 TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,23000000	R\$ 5.870,73	R\$ 1.350,27	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11.113,15	
VALOR:					R\$ 666,79	

  
 Joice Vera Parva de Sousa  
 Engenheira Civil  
 RNP N° 0611047616

Francisco Daniel Araujo  
 CPF: 883.303.463-15  
 Proprietário

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232		
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE		
<b>DATA :</b> 24/01/2024		<b>VERSÃO</b>	<b>BDI :</b> 20,97%
<b>SEINFRA</b> 027 SEM DESONERAÇÃO		<b>PROPRIA</b>	<b>PROPRIA</b>
<b>Composições</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>ORÇAMENTO</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>	<b>0,00%</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 80.662,00	19,03 % R\$ 15.349,98	16,50 % R\$ 13.309,23	16,50 % R\$ 13.309,23	16,50 % R\$ 13.309,23	16,50 % R\$ 13.309,23	14,97 % R\$ 12.075,10	100,00 % R\$ 80.662,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 103.741,56	50,00 % R\$ 51.870,78	10,00 % R\$ 10.374,16	10,00 % R\$ 10.374,16	10,00 % R\$ 10.374,16	10,00 % R\$ 10.374,16	10,00 % R\$ 10.374,14	100,00 % R\$ 103.741,56
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 654.291,48	17,00 % R\$ 111.229,55	17,00 % R\$ 111.229,55	17,00 % R\$ 111.229,55	17,00 % R\$ 111.229,55	17,00 % R\$ 111.229,55	15,00 % R\$ 98.143,73	100,00 % R\$ 654.291,48
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 634.341,50	17,00 % R\$ 107.838,06	17,00 % R\$ 107.838,06	17,00 % R\$ 107.838,06	17,00 % R\$ 107.838,06	17,00 % R\$ 107.838,06	15,00 % R\$ 95.151,20	100,00 % R\$ 634.341,50
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 274.625,20	17,00 % R\$ 46.686,28	17,00 % R\$ 46.686,28	17,00 % R\$ 46.686,28	17,00 % R\$ 46.686,28	17,00 % R\$ 46.686,28	15,00 % R\$ 41.193,80	100,00 % R\$ 274.625,20
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.434,15						100,00 % R\$ 5.434,15	100,00 % R\$ 5.434,15
		R\$ 1.753.095,89	R\$ 332.974,65	R\$ 289.437,28	R\$ 289.437,28	R\$ 289.437,28	R\$ 289.437,28	R\$ 262.372,12	R\$ 1.753.095,89
			R\$ 332.974,65	R\$ 622.411,93	R\$ 911.849,21	R\$ 1.201.286,49	R\$ 1.490.723,77	R\$ 1.753.095,89	

  
 Joyce Lara Pinheiro de Sousa  
 Engenheira Civil  
 RNP Nº 0611047616



  
 Francisco Daniel Araujo  
 CPF: 883.803.463-15  
 Proprietário

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<b>DATA :</b> 24/01/2024	<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE-257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2232	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL CE-257-CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	112,76%	71,07%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	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>36,80%</b>	<b>36,80%</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 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	8,74%	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>

**A + B + C + D = 112,76% 71,07%**

Joice Parivá de Sousa  
 Engenheira Civil  
 RNP N° 0611047616

Francisco Daniel Araújo  
 CPF: 883.303.463-15  
 Proprietário