



**LS SERVIÇOS  
DE CONTRUÇÕES LTDA**

LS SERVIÇOS DE C  
Rua Major Cicerc  
Bairro: Centro - Pacatuba - C  
[Isconstruc](#)  
CNPJ  
email: Isconstruc



## **CARTA PROPOSTA**

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Processo.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP01/2023

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP01/2023**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

### **1. Identificação do Licitante:**

- Razão Social: LS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES LTDA EPP
- Inscrição CNPJ: 21.541.555/0001-10
- Endereço Completo: Rua Major Franklin, 1969, Loja A, Centro, Pacatuba/Ce
- Telefone: (85) 98604.4999
- Email: [isconstrucoes123@outlook.com](mailto:isconstrucoes123@outlook.com)
- Dados Bancários: Bradesco, Agência 1379, C/C: 83741-5

### **2. Identificação do Representante Legal**

- Nome Completo: OTÁVIO AUGSUTO CARVALHO SILVA
- CPF: 764.435.153-15
- Celular: (85) 9.8604.4999

### **3. Objeto**

- Constitui objeto da presente proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.**

### **4. Formação de Preço:**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO
1	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O	R\$ 1.190.646,44



**LS SERVIÇOS  
DE CONTRUÇÕES LTDA**

LS SERVIÇOS DE C  
Rua Major Cicerc  
Bairro: Centro - Pacatuba - C  
[lsconstruc](mailto:lsconstruc)  
CNPJ  
email: lsconstruc

<p>DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FLS Nº 7366</p>
<p><b>VALOR GLOBAL POR EXTENSO: Um Milhão Cento e Noventa Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos.</b></p>	

#### 5. Validade da Proposta:

- A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação.

#### 6. Condições Gerais da Proposta:

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, 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 a 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.

Pacatuba, 31 de janeiro de 2024.

OTAVIO AUGUSTO  
CARVALHO  
SILVA:76443515315

Assinado de forma digital por OTAVIO  
AUGUSTO CARVALHO SILVA:76443515315  
DN: c=BR, o=CP-Brasil,  
ou=Videoconferencia, ou=42992354900114,  
ou=C.SyngularID Multiple, cn=OTAVIO  
AUGUSTO CARVALHO SILVA:76443515315  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2024.002.20587

**Otávio Augusto Carvalho Silva**  
**CPF 764.435.153-15**  
**Procurador/Eng. Civil**



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 31/01/2024	<b>BDI :</b> 20,97%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.006,00	3,44
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	93.787,08	7,88
3	TERRAPLANAGEM	663.727,65	55,75
4	PAVIMENTAÇÃO	265.781,95	22,32
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	120.601,76	10,13
	SERVIÇOS DIVERSOS	5.742,00	0,48
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>205.992,59</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>984.653,85</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.190.646,44</b>	

Um Milhão Cento e Noventa Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos

OTAVIO AUGUSTO  
CARVALHO  
SILVA:76443515315

Assinado de forma digital por OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA:76443515315  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferência, ou=42932354000114, ou=AC.SingularID  
Multiple, cn=OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA:76443515315  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20607

# PLANILHA ORÇAMENTAR.



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**LOCAL:** ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

**Nº DA LICITAÇÃO:** PMH-221223-CP01

**DATA:** 31/01/2024 **BDI:** 20,97%

**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **Data Ref.:** 05/2021

**Composições:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>41.006,00</b>
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	338,98	71,08	410,06	41.006,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>93.787,08</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,63	32,01	184,64	2.215,68
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	3,64	0,76	4,40	5.742,00
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	0,36	0,08	0,44	9.900,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46.246,56	1,21	0,25	1,46	67.519,98
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	28.998,00	0,24	0,05	0,29	8.409,42
<b>3</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>							<b>663.727,65</b>
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	33.022,92	5,58	1,17	6,75	222.904,71
3.2	C3144.COMP	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 km e 30,00 Km (Y=0,68X + 0,99) - dmt=10Km	Composições Próprias	T	56.138,96	4,36	0,91	5,27	295.852,32
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	33.022,92	3,63	0,76	4,39	144.970,62
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>265.781,95</b>
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.223,64	5,58	1,17	6,75	89.259,57
4.2	C3144.COMP	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 km e 30,00 Km (Y=0,68X + 0,99) - dmt=30,00Km	Composições Próprias	T	22.480,19	4,36	0,91	5,27	118.470,60
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	13.223,64	3,63	0,76	4,39	58.051,78
<b>5</b>		<b>OBRAS DE ARTES CORRENTES</b>							<b>120.601,76</b>
5.1	C3143	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	64,00	420,42	88,46	508,58	32.549,12



# PLANILHA ORÇAMENTAR.

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**LOCAL:** ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

**Nº DA LICITAÇÃO:** PMH-221223-CP01

**DATA:** 31/01/2024

**VERSÃO:** 027 SEM DESONERAÇÃO

**SEINFRA Composições:** 0,00%

**BDI:** 20,97%

**HORA BENS:** 112,76%

**DIÁRIA BENS:** 71,07%

**PROPRIA BENS:** 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.594,43	334,35	1.928,78	30.860,48
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	784,32	164,47	948,79	7.590,32
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.631,20	551,76	3.182,96	6.365,92
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	1.020,39	213,98	1.234,37	9.874,96
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.307,36	693,55	4.000,91	8.001,82
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	1.493,51	313,19	1.806,70	14.453,60
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.507,54	945,23	5.452,77	10.905,54
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	3,64	0,76	4,40	5.742,00

VALOR BDI TOTAL: 205.992,59

VALOR ORÇAMENTO: 984.653,85

VALOR TOTAL: 1.190.646,44

Um Milhão Cento e Noventa Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Quatro centavos



**OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA:7644351531**  
 Assinado eletronicamente em 31/01/2024 às 14:00:00 por OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA:7644351531  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, ou=42932354600114, ou=AC.SyngulbatID  
 Multiplicado em: OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA:7644351531  
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20687

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027 SEM DESCONECÇÃO	<b>HORA</b> 112,76%	<b>MES</b> 71,07%	<b>REF.</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CPD1					

### 1.1. CXXX1, ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,02124228	3.111,90	66,10
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,02123911	3.111,89	66,09
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00485465	6.644,30	32,26
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00212391	16.693,95	35,46
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,00212391	4.953,86	10,52
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,02123911	6.052,30	128,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>338,98</b>

<b>VALOR:</b>	<b>338,98</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>338,98</b>
<b>VALOR BDI (20,97%):</b>	<b>71,08</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20,97%):</b>	<b>71,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>410,06</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>33.898,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>41.006,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>41.006,00</b>

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
<b>TOTAL Material:</b>						<b>118,8286</b>

Mão de Obra	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97200000	17,1400	33,8001
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,8001</b>

<b>VALOR:</b>	<b>152,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>152,63</b>
<b>VALOR BDI (20,97%):</b>	<b>32,01</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20,97%):</b>	<b>32,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>184,64</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.831,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.215,68</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.215,68</b>

### 2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>027 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>	<b>05/2021</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01					

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,5200	3,6440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6440
<b>VALOR:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>3,64</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>						<b>0,76</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>						<b>0,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>4.750,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>5.742,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5.742,00</b>

### 2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,0700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	239,6800	0,3170
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3170
<b>VALOR:</b>						<b>0,36</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>0,36</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>						<b>0,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,44</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>8.100,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>9.900,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>9.900,00</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL Material:						1,2100
<b>VALOR:</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>						<b>1,21</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>						<b>0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,46</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01

<b>DATA:</b> 31/01/2024		<b>BDI:</b> 20,97%		
<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>55.958,34</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>67.519,98</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>67.519,98</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,0700	0,0000
0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	239,6800	0,2114
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>0,2114</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00173898	17,1400	0,0298
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,0298</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>	<b>0,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,29</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.959,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>8.409,42</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8.409,42</b>

### 3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	89,1200	0,0175
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,3300	2,7126
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,0700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,6800	2,3498
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>5,0799</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02900000	17,1400	0,4971
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,4971</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>184.267,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>222.904,71</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>027 SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>



<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>222.904,71</b>
---------------------	-------------------

### 3.2. C3144.COMP TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 km e 30,00 Km (Y=0,68X + 0,99) - dmt=10Km (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,02012809	50,02	1,01
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02012809	158,32	3,19
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>4,20</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,01990266	0,02
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,13687101	0,14
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,36</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,36</b>
<b>VALOR BDI (20,97%):</b>	<b>0,91</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20,97%):</b>	<b>0,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>5,27</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>244.765,87</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>295.852,32</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>295.852,32</b>

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,9200	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	160,4700	1,4264
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	58,3200	0,1581
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	172,0900	0,2983
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,1400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	219,3100	0,9747
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,0800	0,0220
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,3400	0,3628
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>3,2592</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02191111	17,1400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,3756</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,63</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>					<b>3,63</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>027 SEM DESONERAÇÃO</b>	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>	<b>05/2021</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>Composição</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01					

<b>VALOR BDI (20,97%):</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20,97%):</b>	<b>0,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4,39</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>119.873,20</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>144.970,62</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>144.970,62</b>

### 3208 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	89,1200	0,0175
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,3300	2,7126
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,0700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,6800	2,3498
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>5,0799</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02900000	17,1400	0,4971
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>0,4971</b>

<b>VALOR:</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>5,58</b>
<b>VALOR BDI (20,97%):</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20,97%):</b>	<b>1,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6,75</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>73.787,91</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>89.259,57</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>89.259,57</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,02012809	50,02	1,01
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02012809	158,32	3,19
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>4,20</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,01990266	0,99	0,02
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,13687101	0,99	0,14
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,16</b>

<b>VALOR:</b>	<b>4,36</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>4,36</b>
<b>VALOR BDI (20,97%):</b>	<b>0,91</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 112,76%	<b>MES</b> 71,07%	<b>REF.</b> 05/2021
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>Composição</b>		<b>PROPRIA</b>	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA					
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01					

VALOR BDI PADRÃO (20,97%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,27
VALOR TOTAL:	98.013,63
VALOR TOTAL COM BDI:	118.470,60
TOTAL GERAL:	118.470,60

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,9200	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	160,4700	1,4264
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	58,3200	0,1581
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	172,0900	0,2983
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,1400	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	219,3100	0,9747
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,0800	0,0220
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,3400	0,3628
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2592

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02191111	17,1400	0,3756
TOTAL Mão de Obra:						0,3756
VALOR:						3,63
VALOR UNITÁRIO:						3,63
VALOR BDI (20,97%):						0,76
VALOR BDI PADRÃO (20,97%):						0,76
VALOR COM BDI:						4,39
VALOR TOTAL:						48.001,81
VALOR TOTAL COM BDI:						58.051,78
TOTAL GERAL:						58.051,78

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	192,9600	192,9600
TOTAL Material:						192,9600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09860000	23,1700	2,2846
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39440000	17,1400	6,7600

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>027 SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<b>REF.</b>	<b>05/2021</b>
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01	<b>Composiçõe</b>	<b>PROPRIA</b>
			<b>0,00%</b>
			<b>0,00%</b>



TOTAL Mão de Obra:	9,0446
--------------------	--------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	389,9600	150,5246
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	379,0000	11,3700
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	62,8000	56,5200
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>218,4146</b>

<b>VALOR:</b>	<b>420,42</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>420,42</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>88,16</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>	<b>88,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>508,58</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>26.906,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>32.549,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>32.549,12</b>

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

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	389,9600	1.021,6952
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	62,8000	572,7360
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1.594,4312</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.594,43</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>1.594,43</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>334,35</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>	<b>334,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.928,78</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>25.510,88</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>30.860,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>30.860,48</b>

### 5.3. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	192,9600	385,9200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>385,9200</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19720000	23,1700	4,5691
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78880000	17,1400	13,5200

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b> 027 SEM DESCONTINUAÇÃO	HORA 112,76% MES 71,07% REF. 05/2021
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
<b>N° DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01		

TOTAL Mão de Obra:	18,0891
--------------------	---------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	389,9600	301,0491
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	379,0000	22,7400
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	62,8000	56,5200
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>380,3091</b>

<b>VALOR:</b>	<b>784,32</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>784,32</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>164,47</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>	<b>164,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>948,79</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>6.274,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>7.590,32</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>7.590,32</b>

### 5.4. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	389,9600	1.790,3064
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	62,8000	840,8920
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2.631,1984</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2.631,20</b>
<b>VALOR UNITÁRIO:</b>	<b>2.631,20</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>551,76</b>
<b>VALOR BDI PADRÃO (20.97%):</b>	<b>551,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>3.182,96</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>5.262,40</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>6.365,92</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.365,92</b>

### 5.5. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	226,0900	452,1800
<b>TOTAL Material:</b>						<b>452,1800</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24650000	23,1700	5,7114
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98600000	17,1400	16,9000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>027 SEM DESCONEGAÇÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>112,76%</b>	<b>71,07%</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01		

TOTAL Mão de Obra:	22,6114
--------------------	---------

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	389,9600	444,9444
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	379,0000	30,3200
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	62,8000	70,3360
TOTAL Serviço:						545,6004

VALOR:	1.020,39
VALOR UNITÁRIO:	1.020,39
VALOR BDI (20.97%):	213,98
VALOR BDI PADRÃO (20.97%):	213,98
VALOR COM BDI:	1.234,37
VALOR TOTAL:	8.163,12
VALOR TOTAL COM BDI:	9.874,96
TOTAL GERAL:	9.874,96

### 5.6. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	389,9600	2.145,5599
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	62,8000	1.161,8000
TOTAL Serviço:						3.307,3599

VALOR:	3.307,36
VALOR UNITÁRIO:	3.307,36
VALOR BDI (20.97%):	693,55
VALOR BDI PADRÃO (20.97%):	693,55
VALOR COM BDI:	4.000,91
VALOR TOTAL:	6.614,72
VALOR TOTAL COM BDI:	8.001,82
TOTAL GERAL:	8.001,82

### 5.7. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	226,0900	678,2700
TOTAL Material:						678,2700

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29580000	23,1700	6,8537
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47900000	17,1400	25,3501

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>027 SEM DESONERAÇÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	<b>REF.</b>	<b>05/2021</b>
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			<b>0,00%</b>
			<b>0,00%</b>



TOTAL Mão de Obra:	32,2038
--------------------	---------

Serviço	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	389,9600	667,2216
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	379,0000	45,4800
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	62,8000	70,3360
TOTAL Serviço:						783,0376

VALOR:	1.493,51
VALOR UNITÁRIO:	1.493,51
VALOR BDI (20.97%):	313,19
VALOR BDI PADRÃO (20.97%):	313,19
VALOR COM BDI:	1.806,70
VALOR TOTAL:	11.948,08
VALOR TOTAL COM BDI:	14.453,60
TOTAL GERAL:	14.453,60

### 5.8. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	389,9600	2.966,4257
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	62,8000	1.541,1120
TOTAL Serviço:						4.507,5377

VALOR:	4.507,54
VALOR UNITÁRIO:	4.507,54
VALOR BDI (20.97%):	945,23
VALOR BDI PADRÃO (20.97%):	945,23
VALOR COM BDI:	5.452,77
VALOR TOTAL:	9.015,08
VALOR TOTAL COM BDI:	10.905,54
TOTAL GERAL:	10.905,54

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	291,5200	3,6440
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6440

VALOR:	3,64
VALOR UNITÁRIO:	3,64
VALOR BDI (20.97%):	0,76



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLANDIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
Nº DA LICITAÇÃO:	PMH-221223-CP01

DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (20,97%):	0,76
VALOR COM BDI:	4,40
VALOR TOTAL:	4.750,20
VALOR TOTAL COM BDI:	5.742,00
TOTAL GERAL:	5.742,00

OTAVIO  
AUGUSTO  
CARVALHO  
SILVA:764435153  
15

Assinado de forma digital por OTAVIO  
AUGUSTO CARVALHO  
SILVA:76443515315  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=Videoconferencia,  
ou=42932354000114, ou=AC  
SyngularID Multipla, cn=OTAVIO  
AUGUSTO CARVALHO  
SILVA:76443515315  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2024.002.20687





# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIAL

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**DESCRIÇÃO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**LOCAL:** ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

**Nº DA LICITAÇÃO:** PMH-221223-CP01

**DATA:** 31/01/2024

**BDI:** 20,97%

**VERSÃO:** HORA BIES 112,76% 71,07% 0,00%

**SEINFRA:** 027 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%

**Composições:** PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.006,00	19,91 % 8.164,29	19,98 % 8.193,00	19,98 % 8.193,00	19,98 % 8.193,00	20,15 % 8.262,71	100,00 % 41.006,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	93.787,08	60,00 % 56.272,25	10,00 % 9.378,71	10,00 % 9.378,71	10,00 % 9.378,71	10,00 % 9.378,70	100,00 % 93.787,08
3	TERRAPLANAGEM	663.727,65	16,50 % 109.515,06	21,00 % 139.382,81	21,00 % 139.382,81	21,00 % 139.382,81	20,50 % 136.084,16	100,00 % 663.727,65
4	PAVIMENTAÇÃO	265.781,95	16,50 % 43.854,02	21,00 % 55.814,21	21,00 % 55.814,21	21,00 % 55.814,21	20,50 % 54.485,30	100,00 % 265.781,95
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	120.601,76	16,50 % 19.899,29	21,00 % 25.326,37	21,00 % 25.326,37	21,00 % 25.326,37	20,50 % 24.723,36	100,00 % 120.601,76
6	SERVIÇOS DIVERSOS	5.742,00	16,50 % 947,43	21,00 % 1.205,82	21,00 % 1.205,82	21,00 % 1.205,82	20,50 % 1.177,11	100,00 % 5.742,00
		1.190.646,44	238.652,34	239.300,92	239.300,92	239.300,92	234.091,34	1.190.646,44



**OTAVIO AUGUSTO CARVALHO**  
SILVA:764435153  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, ou=429032354000114, ou=AC  
SyngularID Multipla, cn=OTAVIO AUGUSTO CARVALHO  
SILVA:76443515315  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20687



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 31/01/2024	BDI : 20,97%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	PMH-221223-CP01					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
<b>TOTAL</b>		<b>7,94</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,65</b>

BDI = 20,97%

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

OTAVIO  
AUGUSTO  
CARVALHO  
SILVA:764435153

15

Assinado de forma digital por OTAVIO  
AUGUSTO CARVALHO  
SILVA:76443515315  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=Videoconferencia,  
ou=42932354000114, ou=AC  
SyngularID Multipla, cn=OTAVIO  
AUGUSTO CARVALHO  
SILVA:76443515315  
Versão do Adobe Acrobat Reader:  
2024.002.20687



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 31/01/2024	<b>BDI:</b> 20,97%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERSÃO:</b> 027 SEM DESONERACÃO	<b>HORA:</b> 112,75%	<b>MES:</b> 71,07%
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	<b>REF.:</b> 05/2021	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	<b>COMISSÃO:</b> 0,00%	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA				
<b>N° DA LICITAÇÃO:</b>	PMH-221223-CP01				

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 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	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**

**OTAVIO AUGUSTO  
CARVALHO  
SILVA:7644351531  
5**

Assinado de forma digital por OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA:76443515315  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia, ou=42932354000114, ou=AC.SingularID Multipla, cn=OTAVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA:76443515315  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2024.002.20687