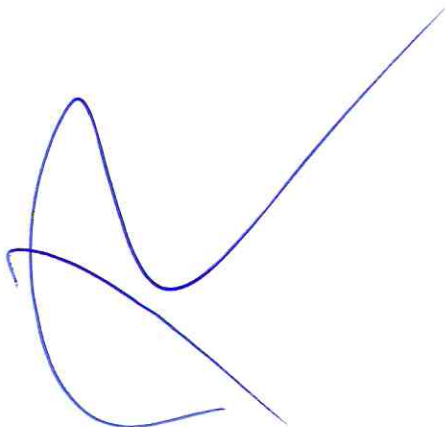




# PROPOSTA DE PREÇO



## PROPOSTA DE PREÇOS



À  
Prefeitura Municipal de **HIDROLÂNDIA - CE**  
Att. Comissão de Licitação

**Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH 221223-CP 03**

Prezado (a) Presidente da Comissão

Pelo Presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH 221223-CP 03**, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

### 1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
- Inscrição CNPJ: 07.615.710/0001-75
- Inscrição Estadual: 06.188705-6 e Municipal: 228033-7
- Endereço Completo: Rua Celeste Maria de Jesus, 171, Sala 1, Chico Leandro, Pedra Branca-CE
- Nº Telefone: (88) 99703-1868 - e-mail: [construtora\\_medeiros@outlook.com](mailto:construtora_medeiros@outlook.com)
- Banco Bradesco - Agência 0735-8, Conta Corrente:846-0
- Caixa Econômica – Agência 0754, Op 003, Conta Corrente: 201-6

### 2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
- Inscrição CPF: 958.663.453-15
- Nº Telefone: (88) 99703-1868 - e-mail: [pauloviniiciuspm@hotmail.com](mailto:pauloviniiciuspm@hotmail.com)

### 3. Objeto:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).**

### 4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).	R\$ 2.490.638,77
<b>PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA MIL, SEISCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS.</b>		



**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 do serviço.
- O objeto cotado atende todas as exigências do edital e seus anexos, relativas à 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.

PEDRA BRANCA – CEARÁ, 02 DE FEVEREIRO DE 2024.

Atenciosamente,

  
PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS  
SOCIO ADMINISTRADOR

Medeiros Construções e Serviços LTDA  
CNPJ: 07.615.710/0001-75  
Rua Celeste Maria de Jesus, 171  
Bairro Chico Leandro, Sala 01  
Pedra Branca-CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.				<b>DATA:</b>	02/02/2024	<b>BDI:</b>	27,03%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.				<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE.				<b>Composições</b>		<b>HORA</b>	84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA - CE.							0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%)		MES	4,00	R\$ 19.272,53	R\$ 5.209,36	R\$ 97.927,56
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 41.046,68</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 181,95	R\$ 49,18	R\$ 5.186,56
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,280,00	R\$ 4,92	R\$ 1,33	R\$ 8.000,00
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	R\$ 0,28	R\$ 0,08	R\$ 19.688,40
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	R\$ 511,36	R\$ 138,22	R\$ 8.171,72
<b>3</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>							<b>R\$ 794.334,37</b>
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 11,94	R\$ 3,23	R\$ 567.328,27
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 4,78	R\$ 1,29	R\$ 227.006,10
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.041.372,64</b>
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 6,38	R\$ 1,72	R\$ 211.831,20
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,48	SEINFRA	T	49.688,80	R\$ 10,63	R\$ 2,87	R\$ 670.798,80
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 4,78	R\$ 1,29	R\$ 158.742,64
<b>5</b>	<b>OBRA DE ARTES CORRENTES</b>							<b>R\$ 410.507,38</b>
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.339,15	R\$ 632,27	R\$ 112.913,96
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 770,23	R\$ 208,19	R\$ 167.309,82
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3.671,95	R\$ 992,53	R\$ 46.644,80
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.463,15	R\$ 395,49	R\$ 83.638,80
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 105.450,14</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 SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 02/02/2024	<b>BDI:</b> 27,03%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE.	<b>Composição</b>	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA - CE.		

### 1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%) (MES)

Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%)		MES	1,00000000	R\$ 19.272,53	R\$ 19.272,53
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 19.272,53
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19.272,53</b>

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6400	R\$ 39,4128
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5600	R\$ 31,5600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9300	R\$ 71,6850
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8300	R\$ 2,3745
TOTAL Material:						R\$ 145,0323

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 181,95</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 393,7200	R\$ 4,9215
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9215
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,92</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,5500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 275,1000	R\$ 0,2426
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2426


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 18,4600	R\$ 0,0326
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0326
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,28</b>

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,8800	R\$ 157,7600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE.	<b>DATA :</b> 02/02/2024	<b>BDI :</b> 27,03%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA - HIDROLANDIA - CE.	<b>Composição</b>	<b>HORA</b> 84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLANDIA - CE.		<b>MES</b> 47,48%



**VALOR:** R\$ 4,78

### 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\$ 105,5700	R\$ 0,0207
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 325,0400	R\$ 3,1229
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,5500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 275,1000	R\$ 2,6971
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 5,8407</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,5429</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,38</b>

### 4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,4200	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,5700	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2860
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9900	R\$ 0,8822
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,1682</b>
<b>FÓRMULA:</b> Y = 0,89X + 1,30						
<b>DMT:</b> R\$ 10,48						
<b>VALOR:</b> R\$ 10,63						

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 70,0300	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 211,9900	R\$ 1,8844
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 81,2100	R\$ 0,2202
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 226,4500	R\$ 0,3925
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8500	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8200	R\$ 0,0252
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,0700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 305,0500	R\$ 1,3558
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 37,0400	R\$ 0,0280
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 123,6900	R\$ 0,4563



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>DATA:</b> 02/02/2024	<b>BDI:</b> 27,03%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE.	<b>Composição</b>	<b>HORA</b> 84,4400	<b>MES</b> 47,48%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA - CE.		<b>PROPRIA</b> 0,00%	<b>0,00%</b>



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 414,8300	R\$ 829,6600
TOTAL Material:					R\$ 829,6600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 434,0000	R\$ 495,1940
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 450,7000	R\$ 36,0560
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,4100	R\$ 77,7392
TOTAL Serviço:					R\$ 608,9892	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.463,15</b>	

### 6.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,7400	R\$ 57,7525
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,5000	R\$ 87,3610
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 299,1135	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 642,79</b>	

### 6.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 121,9300	R\$ 54,8685
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 54,8685	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,1500	R\$ 16,3000
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 344,9500	R\$ 6,6230
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,0200	R\$ 95,0200
TOTAL Material:					R\$ 117,9430	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.		
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE.		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLÂNDIA -CE.		
		<b>DATA :</b> 02/02/2024	<b>BDI :</b> 27,03%
		<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composições	0,00% 0,00%
		PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	15,80 % R\$ 15.472,55	16,42 % R\$ 16.079,71	16,42 % R\$ 16.079,71	16,42 % R\$ 16.079,71	18,64 % R\$ 18.253,70	16,30 % R\$ 15.962,18	100,00 % R\$ 97.927,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 41.046,68	100,00 % R\$ 41.046,68						100,00 % R\$ 41.046,68
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 794.334,37	15,00 % R\$ 119.150,16	17,50 % R\$ 139.008,51	17,50 % R\$ 139.008,51	17,50 % R\$ 139.008,51	17,50 % R\$ 139.008,51	15,00 % R\$ 119.150,17	100,00 % R\$ 794.334,37
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.041.372,64	15,00 % R\$ 156.205,90	17,50 % R\$ 182.240,21	17,50 % R\$ 182.240,21	17,50 % R\$ 182.240,21	17,50 % R\$ 182.240,21	15,00 % R\$ 156.205,90	100,00 % R\$ 1.041.372,64
5	OBRA DE ARTES CORRENTES	R\$ 410.507,38	15,00 % R\$ 61.576,11	17,50 % R\$ 71.838,79	17,50 % R\$ 71.838,79	17,50 % R\$ 71.838,79	50,00 % R\$ 205.694,37	15,00 % R\$ 61.576,11	100,00 % R\$ 410.507,38
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 105.450,14					50,00 % R\$ 52.725,07	50,00 % R\$ 52.725,07	100,00 % R\$ 105.450,14
		R\$ 2.490.638,77	R\$ 393.451,40	R\$ 409.167,22	R\$ 409.167,22	R\$ 409.167,22	R\$ 464.066,28	R\$ 405.619,43	R\$ 2.490.638,77
			R\$ 393.451,40	R\$ 802.618,62	R\$ 1.211.785,84	R\$ 1.620.953,06	R\$ 2.085.019,34	R\$ 2.490.638,77	


  
**Medeiros Construções e Serviços LTDA**  
**CNPJ: 07.615.710/0001-75**  
 Rua Celesse Maria de Jesus, 171  
 Bairro Chico Leandro, Sala 01  
 Pedra Branca-CE

  
**Teófilo César de Lacerda**  
**Engenheiro Civil**  
**RNP - 060754359-0**





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE.	<b>DATA :</b> 02/02/2024	<b>BDI :</b> 27,03%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA, NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETANIA - HIDROLANDIA - CE.	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL HIDROLANDIA - CE.		PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

  
 Medeiros Construções e Serviços LTDA  
 CNPJ: 07.615.710/0001-75  
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171  
 Bairro Chico Leandro, Sala 01  
 Pedra Branca-CE

  
 Teófilo César de Lacerda  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 060754359-0