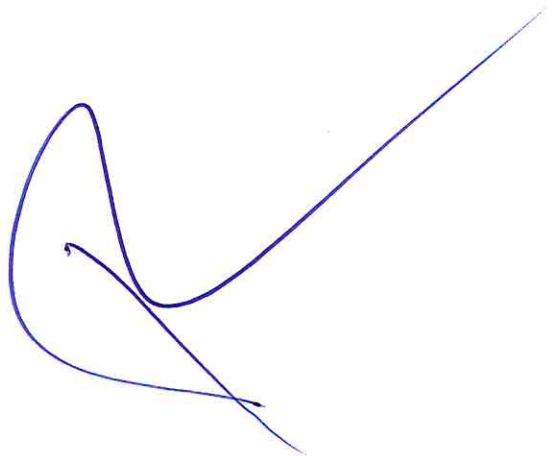




PROPOSTA DE PREÇO





PROPOSTA DE PREÇOS



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

Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH 221223-CP 01

Prezado (a) Presidente da Comissão

Pelo Presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH 221223-CP 01**, 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
- 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

3. 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 O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	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.	R\$ 1.199.579,60
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SSESSENTA CENTAVOS		





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, 31 DE JANEIRO 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

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.			
LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA -CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.			
DATA : 31/01/2024		VERSÃO		BDI : 20,97%
FONTE SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA		HORA 112,76% 71,07%
Composições				MES 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA-ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO		%	100,00	R\$ 343,78	R\$ 415,87	R\$ 41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 153,42	R\$ 185,59	R\$ 2.227,08
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 3,65	R\$ 4,42	R\$ 5.768,10
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	R\$ 0,36	R\$ 0,44	R\$ 9.900,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46.246,56	R\$ 1,22	R\$ 1,48	R\$ 68.444,91
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	28.998,00	R\$ 0,24	R\$ 0,29	R\$ 8.409,42
3	TERRAPLENAGEM							
3.1.	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 5,60	R\$ 6,77	R\$ 223.565,17
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01	SEINFRA	T	56.138,96	R\$ 4,40	R\$ 5,32	R\$ 298.659,27
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 3,65	R\$ 4,42	R\$ 145.961,31
4	PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 5,60	R\$ 6,77	R\$ 89.524,04
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01	SEINFRA	T	22.480,19	R\$ 4,40	R\$ 5,32	R\$ 119.594,61
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 3,65	R\$ 4,42	R\$ 58.448,49
5	OBRAS DE ARTE CORRENTES							
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	R\$ 423,56	R\$ 512,38	R\$ 32.792,32
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1.612,63	R\$ 1.950,80	R\$ 31.212,80

Nº 7128

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, CONFORME MAPP-2233.</p> <p>DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, CONFORME MAPP-2233.</p> <p>LOCAL: ESTRADAS VICINAL IRAJÁ- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA - CE.</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.</p>	<p style="text-align: right;">DATA: 31/01/2024 BDI: 20,97%</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">FONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 30%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> </tr> <tr> <td>Composições</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%	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES										
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%										
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 789,94	R\$ 165,65	R\$ 955,59	R\$ 7.644,72
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.661,17	R\$ 558,05	R\$ 3.219,22	R\$ 6.438,44
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.028,10	R\$ 215,59	R\$ 1.243,69	R\$ 9.949,52
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.345,09	R\$ 701,47	R\$ 4.046,56	R\$ 8.093,12
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.504,64	R\$ 315,52	R\$ 1.820,16	R\$ 14.561,28
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.558,94	R\$ 956,01	R\$ 5.514,95	R\$ 11.029,90
6	SEERVIÇOS DIVERSOS								
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 3,65	R\$ 0,77	R\$ 4,42	R\$ 5.768,10
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 208.027,04
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 991.552,56
VALOR TOTAL:									R\$ 1.199.579,60


Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 07.677.710/001-15
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 04
 Pedra Branca CE


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754339-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA : 31/01/2024	BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLANDIA -CE.	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA -CE.	PROPRIA	MES



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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA-ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITARIO		%	1,00000000	R\$ 343,78	R\$ 343,78
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 343,78
VALOR:						R\$ 343,78

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,9346
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7400	R\$ 24,7400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4800	R\$ 56,1600
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3800	R\$ 2,3070
TOTAL Material:						R\$ 119,1416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2800
VALOR:						R\$ 153,42

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO 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\$ 292,2200	R\$ 3,6528
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6528
VALOR:						R\$ 3,65


2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,4700	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 240,3100	R\$ 0,3179
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3179

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 17,1400	R\$ 0,0453
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0453
VALOR:						R\$ 0,36

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLANDIA -CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA -CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
					TOTAL Material:	R\$ 1,2200
					VALOR:	R\$ 1,22

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,4700	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 240,3100	R\$ 0,2119
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,2119

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 17,1400	R\$ 0,0302
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0302
					VALOR:	R\$ 0,24

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 89,5200	R\$ 0,0176
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 283,0000	R\$ 2,7190
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,4700	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 240,3100	R\$ 2,3560
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,0926


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,1400	R\$ 0,5041
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5041
					VALOR:	R\$ 5,60

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,3800	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 158,8600	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9789
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6715
					TOTAL Material:	R\$ 1,6504

FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
DMT:	R\$ 5,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA : 31/01/2024 BDI : 20,97%											
	DESCRÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	Composições	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%											
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA -CE.													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.													



VALOR:	R\$ 4,40
--------	----------

3.3. 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\$ 51,2800	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 161,0100	R\$ 1,4312
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,7200	R\$ 0,1592
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 172,6800	R\$ 0,2993
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,5700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,9500	R\$ 0,9776
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,3700	R\$ 0,0222
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,7800	R\$ 0,3644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2708

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3809
VALOR:						R\$ 3,65

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 89,5200	R\$ 0,0176
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 283,0000	R\$ 2,7190
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,4700	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 240,3100	R\$ 2,3560
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0926


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,1400	R\$ 0,5041
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5041
VALOR:						R\$ 5,60

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,3800	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 158,8600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA : 31/01/2024	BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLANDIA -CE.	HORA	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA -CE.	MES	71,07%
			Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9789
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9900	R\$ 0,6715

TOTAL Material: R\$ 1,6504

FÓRMULA: Y = 0,68X + 0,99

DMT: R\$ 5,01

VALOR: R\$ 4,40

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,2800	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 161,0100	R\$ 1,4312
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,7200	R\$ 0,1592
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 172,6800	R\$ 0,2993
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,5700	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,9500	R\$ 0,9776
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,3700	R\$ 0,0222
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,7800	R\$ 0,3644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2708

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3809
VALOR:					R\$ 3,65



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,5500	R\$ 193,5500
TOTAL Material:					R\$ 193,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1730

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 394,3300	R\$ 152,2114
C3324	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 381,4300	R\$ 11,4429
C1402	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,5400	R\$ 57,1860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA: 31/01/2024	BDI: 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
			SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA -CE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.					

TOTAL Serviço: R\$ 220,8403

VALOR: R\$ 423,56

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 394,3300	R\$ 1.033,1446
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 63,5400	R\$ 579,4848

TOTAL Serviço: R\$ 1.612,6294

VALOR: R\$ 1.612,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 193,5500	R\$ 387,1000

TOTAL Material: R\$ 387,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,3460

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 394,3300	R\$ 304,4228
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 381,4300	R\$ 22,8858
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,5400	R\$ 57,1860

TOTAL Serviço: R\$ 384,4946

VALOR: R\$ 789,94

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 394,3300	R\$ 1.810,3690
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 63,5400	R\$ 850,8006


TOTAL Serviço: R\$ 2.661,1696

VALOR: R\$ 2.661,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLANDIA -CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA -CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 226,7800	R\$ 453,5600
TOTAL Material:						R\$ 453,5600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9325


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 394,3300	R\$ 449,9305
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 381,4300	R\$ 30,5144
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,5400	R\$ 71,1648
TOTAL Serviço:						R\$ 551,6097
VALOR:						R\$ 1.028,10

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 394,3300	R\$ 2.169,6037
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 63,5400	R\$ 1.175,4900
TOTAL Serviço:						R\$ 3.345,0937
VALOR:						R\$ 3.345,09

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 226,7800	R\$ 680,3400
TOTAL Material:						R\$ 680,3400
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,6610
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 394,3300	R\$ 674,6986
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 381,4300	R\$ 45,7716
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,5400	R\$ 71,1648
TOTAL Serviço:						R\$ 791,6350
VALOR:						R\$ 1.504,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA : 31/01/2024 BDI : 20,97% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 021 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% Composição HIRORRIA 0,00% 0,00%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	
LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA -CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.		



5.8. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	7,60700000	R\$ 394,3300	R\$ 2.999,6683
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,5400	R\$ 1.559,2716
TOTAL Serviço:						RS 4.558,9399
VALOR:						R\$ 4.558,94

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\$ 292,2200	R\$ 3,6528
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,6528
VALOR:						R\$ 3,65


 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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPA-2233.				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE. CONFORME MAPA-2233.				
LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJÁ- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA -CE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.				
		DATA :	31/01/2024	BDI :	20,97%
		FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
		Composições		PROPRIA	0,00%
				HORA	112,76%
				MES	71,07%
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.587,00	19,91 % R\$ 8.279,97	19,98 % R\$ 8.309,08	19,98 % R\$ 8.309,08	19,98 % R\$ 8.309,08	20,15 % R\$ 8.379,79	100,00 % R\$ 41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 94.749,51	60,00 % R\$ 56.849,71	10,00 % R\$ 9.474,95	10,00 % R\$ 9.474,95	10,00 % R\$ 9.474,95	10,00 % R\$ 9.474,95	100,00 % R\$ 94.749,51
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 668.185,75	16,50 % R\$ 110.250,65	21,00 % R\$ 140.319,01	21,00 % R\$ 140.319,01	21,00 % R\$ 140.319,01	20,50 % R\$ 136.978,07	100,00 % R\$ 668.185,75
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 267.567,14	16,50 % R\$ 44.148,58	21,00 % R\$ 56.189,10	21,00 % R\$ 56.189,10	21,00 % R\$ 56.189,10	20,50 % R\$ 54.851,26	100,00 % R\$ 267.567,14
5	OBRAS DE ARTE CORRENTES	R\$ 121.722,10	16,50 % R\$ 20.084,15	21,00 % R\$ 25.561,64	21,00 % R\$ 25.561,64	21,00 % R\$ 25.561,64	20,50 % R\$ 24.953,03	100,00 % R\$ 121.722,10
6	SEERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.768,10					100,00 % R\$ 5.768,10	100,00 % R\$ 5.768,10
		R\$ 1.199.579,60	R\$ 239.613,06	R\$ 239.853,78	R\$ 239.853,78	R\$ 239.853,78	R\$ 240.405,20	R\$ 1.199.579,60
			R\$ 239.613,06	R\$ 479.466,84	R\$ 719.320,62	R\$ 959.174,40	R\$ 1.199.579,60	


Medeiros Construções e Serviços LTDA
 CNPJ 07.615.710/001-75
 Rua Cel. José Maria de Jesus, 171
 Bairro: Distrito Leandro, Sala 01
 Barão Branco Branco-CE


Engenheiro Civil
Teofilão O. Cabral da Paes
 CPF 060754359-0
 R. P. N. R.

COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA : 31/01/2024 BDI : 20,97%											
	DESCRİÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027</td> <td>SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76% 71,07%</td> </tr> <tr> <td>Compostos</td> <td>PROPOSTA</td> <td></td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	027	SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%	Compostos	PROPOSTA	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES											
SEINFRA	027	SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07%											
Compostos	PROPOSTA		0,00% 0,00%											
LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLANDIA -CE.													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA -CE.													

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,85%

Beneficio		
S+G	Garantia/Seguros	0,74%
L	Lucro	6,57%
	TOTAL	7,31%

I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (5,0 % SOBRE 30%)	1,50%
	TOTAL	5,15%

BDI = 20,97%

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


 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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	DATA : 31/01/2024	BDI : 20,97%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJA A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO , NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE. CONFORME MAPP-2233.	SEINFRA	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ESTRADAS VICINAL IRAJA- SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLANDIA -CE.	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA -CE.	Composição	PROPRIA
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	16,82%	6,43%

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

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 Cesar de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0