



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CARTA-PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE



PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1.0 Identificação da Licitante:

Razão Social: **MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: **31.018.907/0001-01**

Inscrição Municipal: **14271**

Endereço: **Avenida Luis Camelo Sobrinho, Nº 454, Centro, Hidrolândia-CE.**

Fone: **(88) 9.9654-4217**

E-mail: **construtoramouraorodrigues@gmail.com**

Banco **Bradesco** Agência: **5391** Conta Corrente: **6021-6**

2.0 Identificação do Representante Legal:

Nome Completo: **Rodrigo Mourão Rodrigues**

CPF: **007.011.153-78**

Fone: **(88) 9.9654-4217**

E-mail: **eng.rodrigomourao@gmail.com**

3.0 Objeto:

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).

4.0 Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	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\$ 2.463.575,44

PREÇO GLOBAL: Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos

5.0 Validade da Proposta:

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data da sua apresentação.

6.0 Condições Gerais da Proposta:

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327353
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

- 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.



Hidrolândia-CE, 30 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.041.153-78 CREA-CE: 327352
Sócio Administrador e Responsável Técnico

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352
Sócio Administrador e Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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).
LOCAL: ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE
OBJETO: 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). // PROCESSO_N.º.: PMH-221223-CP03

DATA: 02/02/2024
VERSÃO:
BDI: 27,03%
SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 84,44%
MES: 47,48%
PROPRIA: 0,00%
0,00%

CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	4,00	18.862,01	5.098,40	23.960,41
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	179,51	48,52	228,03
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	4,86	1,31	6,17
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	0,27	0,07	0,34
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	501,78	135,63	637,41
3		TERRAPLANAGEM						
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	11,79	3,19	14,98
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	4,71	1,27	5,98
4		PAVIMENTAÇÃO						
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	6,30	1,70	8,00
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	10,63	2,87	13,50
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	4,71	1,27	5,98
5		OBRAS DE ARTES CORRENTES						
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	2.296,16	620,65	2.916,81
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	759,05	205,17	964,22
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	3.604,53	974,30	4.578,83
5.4	C9887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	1.442,26	389,84	1.832,10
								95.841,64
								95.841,64
								39.627,81
								5.116,99
								7.897,60
								18.594,60
								8.018,62
								783.862,92
								560.222,64
								223.640,28
								1.036.403,76
								209.216,00
								670.798,80
								156.388,96
								403.953,20
								110.838,78
								164.881,62
								45.788,30
								82.444,50

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CARMELO SOBRINHO 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: 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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 - INSTRUMENTO 1222864 - MAPP 5232).
LOCAL: ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE
OBJETO: 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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 - INSTRUMENTO 1222864 - MAPP 5232). // PROCESSO. Nº.: PMH-221223-CP03

DATA : 02/02/2024
VERSÃO
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA
PROPRIA
BDI : 27,09%
HORA 84,44%
MES 47,48%
Data Ref. 10/2023
0,00%
0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6	SERVIÇOS DIVERSOS							
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	632,69	171,02	103.886,11
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	202,63	54,77	65.100,51
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	4,86	1,31	30.888,00
						VALOR BDI TOTAL:		7.897,60
						VALOR BDI:		523.823,67
						VALOR ORÇAMENTO:		1.939.761,77
						VALOR TOTAL:		2.463.575,44

Dois Milhões Quatrocentos e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos



MOURÃO ROBRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAOROBIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023

FLS Nº 7702

CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%) (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,48935000	3.348,90	1.638,78
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,97870000	6.171,03	6.039,59
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,48935000	17.326,01	8.478,48
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,48935000	5.528,07	2.705,16
TOTAL Mão de Obra:						18.862,01

VALOR:	18.862,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	5.098,40
VALOR COM BDI:	23.960,41

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	38,1987	38,9627
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	31,2010	31,2010
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,7473	70,8629
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,6494	2,3474
TOTAL Material:						143,3740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95740000	18,4600	36,1336
TOTAL Mão de Obra:						36,1336

VALOR:	179,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	48,52
VALOR COM BDI:	228,03

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	388,9800	4,8623
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,8623

VALOR:	4,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,17

C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



**CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES**

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%															
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>CPA 028.1.COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	CPA 028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	CPA 028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023														
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03																	

FLS Nº 7703



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,2100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	271,6800	0,2396
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2396

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00172610	18,4600	0,0319
TOTAL Mão de Obra:						0,0319

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	77,7900	155,5800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1500	4,6000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,2700	9,0800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						169,2600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,91480000	19,1000	74,7727
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,91480000	26,4400	103,5073
445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,89350000	31,5200	154,2431
TOTAL Mão de Obra:						332,5231

VALOR:	501,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	135,63
VALOR COM BDI:	637,41

C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	67,4000	0,2775
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	205,9500	5,2093
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	104,0900	0,0204
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	321,0500	3,0846
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,2100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	271,6800	2,6635
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,2553

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03	028,1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02878529	18,4600	0,5314
					TOTAL Mão de Obra:	0,5314
					VALOR:	11,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.03%):	3,19
					VALOR COM BDI:	14,98

15 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,9900	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	209,3300	1,8607
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	80,0100	0,2169
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	223,5800	0,3875
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	4,7900	0,0036
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	6,7400	0,0249
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	119,3600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	301,2500	1,3389
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	36,4100	0,0275
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	122,0800	0,4503
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,3103

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02174889	18,4600	0,4015
					TOTAL Mão de Obra:	0,4015
					VALOR:	4,71
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.03%):	1,27
					VALOR COM BDI:	5,98

C3208 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	104,0900	0,0204
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	321,0500	3,0846
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	91,2100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	271,6800	2,6635
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,7685

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02878529	18,4600	0,5314
					TOTAL Mão de Obra:	0,5314



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03	SEINFRA	228,1	COM DESONERAÇÃO	84,44%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		47,48%
					10/2023
					0,00%
					0,00%

VALOR:	6,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	1,70
VALOR COM BDI:	8,00

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,4000	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	205,9500	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	0,9787	1,2713
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	0,9787	0,8721
TOTAL Material:						2,1434

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	10,48
VALOR:	10,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	2,87
VALOR COM BDI:	13,50

3 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	426,1500	1.447,6316
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	68,1000	848,5260
TOTAL Serviço:						2.296,1576

VALOR:	2.296,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	620,65
VALOR COM BDI:	2.916,81

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	410,0949	410,0949
TOTAL Material:						410,0949

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12233750	24,1600	2,9557



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48935000	18,4600	9,0334
					TOTAL Mão de Obra:	11,9891

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	426,1500	242,9055
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	444,7800	17,7912
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	68,1000	76,2720
					TOTAL Serviço:	336,9687

VALOR:	759,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	205,17
VALOR COM BDI:	964,22

C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (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	5,50200000	426,1500	2.344,6773
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	68,1000	1.259,8500
					TOTAL Serviço:	3.604,5273

VALOR:	3.604,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	974,30
VALOR COM BDI:	4.578,83

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	410,0949	820,1898
					TOTAL Material:	820,1898

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24467500	24,1600	5,9113
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97870000	18,4600	18,0668
					TOTAL Mão de Obra:	23,9781

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	426,1500	486,2372
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	444,7800	35,5824
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	68,1000	76,2720



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03	SEINFRA	128	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Serviço:	598,0916
VALOR:	1.442,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	389,84
VALOR COM BDI:	1.832,10

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	81,7997	57,0962
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	98,3594	86,3596
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6949	152,8780
TOTAL Material:					296,3338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95740000	24,1600	47,2908
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,65920000	18,4600	289,0688
TOTAL Mão de Obra:					336,3596

VALOR:	632,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	171,02
VALOR COM BDI:	803,71

4 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	120,2900	54,1305
TOTAL Equipamento Custo Horário:					54,1305

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,0547	16,1094
I2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	341,0084	6,5474
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	93,9356	93,9356
TOTAL Material:					116,5924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48935000	24,1600	11,8227
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97870000	18,4600	18,0688
TOTAL Mão de Obra:					29,8915

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	403,7000	2,0185
TOTAL Serviço:					2,0185



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
		SEINFRA	0281	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03					

VALOR:	202,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	54,77
VALOR COM BDI:	257,40

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	388,9800	4,8623
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,8623

VALOR:	4,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	1,31
VALOR COM BDI:	6,17



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 - INSTRUMENTO 1222864 - MAPP 5232).				DATA :	02/02/2024	BDI :	27,03%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
OBJETO:	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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 - INSTRUMENTO 1222864 - MAPP 5232). // PROCESSO. Nº.: PMH-221223-CP03				PROPRIA	PROPRIA	MES	47,48%
								0,00%
								0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	95.841,64	15,80 % 15.142,98	16,42 % 15.737,20	16,42 % 15.737,20	16,42 % 15.737,20	16,42 % 15.737,20	16,42 % 15.737,20	100,00 % 95.841,64
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.627,81	100,00 % 39.627,81						100,00 % 39.627,81
3	TERRAPLANAGEM	783.862,92	15,00 % 117.579,44	17,50 % 137.176,01	17,50 % 137.176,01	17,50 % 137.176,01	17,50 % 137.176,01	15,00 % 117.579,44	100,00 % 783.862,92
4	PAVIMENTAÇÃO	1.036.403,76	15,00 % 155.460,56	17,50 % 181.370,66	17,50 % 181.370,66	17,50 % 181.370,66	17,50 % 181.370,66	15,00 % 155.460,56	100,00 % 1.036.403,76
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	403.953,20	15,00 % 60.592,98	17,50 % 70.691,81	17,50 % 70.691,81	17,50 % 70.691,81	17,50 % 70.691,81	15,00 % 60.592,98	100,00 % 403.953,20
6	SERVIÇOS DIVERSOS	103.886,11	15,00 % 15.582,92	17,50 % 18.180,07	17,50 % 18.180,07	17,50 % 18.180,07	17,50 % 18.180,07	15,00 % 15.582,91	100,00 % 103.886,11
		2.463.575,44	403.986,69	423.155,75	423.155,75	423.155,75	425.283,43	364.838,07	2.463.575,44
			403.986,69	827.142,44	1.250.298,19	1.673.453,94	2.098.737,37	2.463.575,44	



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
		SEINFRA	028-1.COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44%	47,48%	10/2023
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03			0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
TOTAL		7,94
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,03%

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



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	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).	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	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). // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP03	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 10/2023



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,58	3,55

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