

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Hidrolândia
Att. Comissão de Licitação

Processo: **CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP03**

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP03, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
- Inscrição CNPJ: 28.149.744/0001-91
- Inscrição Estadual ou Municipal: 06.119313-5
- Endereço Completo: Avenida Oliveira Paiva, 2579, sala 02, Parque Manibura, Fortaleza - CE
- N° Telefone, e-mail: (85) 98672-4936 – ferreiraconstrutora.licitacao@gmail.com
- Banco, Agência, Conta Corrente: Bradesco (237) - Agência: 7737 / Conta Corrente: 62013-0

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: Tarcísio Ferreira Pimentel Neto
- Inscrição CPF: 042.932.623-85
- N° Celular, e-mail: (85) 98672-3213 - ferreiraconstrutora.ceo@gmail.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	PROPOSTO (RS)
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).	RS 2.473.776,61
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO:	Dois Milhões Quatrocentos e Setenta e Três Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Um 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, relativos 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, 02 de fevereiro de 2024

Atenciosamente,


FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
TARCÍSIO FERREIRA PIMENTEL NETO
Empresário / Engº Civil - Resp. Técnico
CREA Nº 061347052-4
CPF Nº 042.932.623-85

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-CE.

DESCRICO: 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).

LOCAL: ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA: 02/02/2024 **BDI:** 27,03%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 84,44% **MES:** 10/2023

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 2024/02 COM DESONERAÇÃO **Composições:** 85,06% **PROPRIA:** 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	CPMH2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%)	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 19.272,53	R\$ 5.209,36	R\$ 24.481,89
2 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 179,75	R\$ 48,59	R\$ 5.123,95
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,87	R\$ 1,32	R\$ 7.923,20
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 18.594,60
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	R\$ 509,42	R\$ 137,70	R\$ 8.140,77
3 TERRAPLANAGEM								
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 11,82	R\$ 3,19	R\$ 561.344,58
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 4,73	R\$ 1,28	R\$ 224.762,22
4 PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 6,32	R\$ 1,71	R\$ 210.000,56
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\$ 4,73	R\$ 1,28	R\$ 157.173,52
5 OBRAS DE ARTES CORRENTES								
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.330,68	R\$ 629,98	R\$ 112.505,08
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 762,62	R\$ 206,14	R\$ 165.657,96
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3.658,67	R\$ 988,94	R\$ 46.476,10
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.448,22	R\$ 391,45	R\$ 82.785,15
							R\$ 1.037.972,88	
							R\$ 786.106,80	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




GBRA:	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-CE.			
DESCRIÇÃO:	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 189/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).			
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLÂNDIA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			

DATA :	02/02/2024	BDI :	27,03%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	023.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2024/02 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
SINAPI	PROPRIA	MES	47,48%
Composições			47,67%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 638,40	R\$ 172,56	R\$ 810,96
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 203,05	R\$ 54,88	R\$ 30.951,60
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,87	R\$ 1,32	R\$ 7.923,20
TOTAL GERAL COM BDI:								R\$ 2.473.776,61


Dois Milhões Quatrocentos e Setenta e Três Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Um centavos




FÉRRERA CONSTRUTORA LTDA
 Glyciellem Florencio Rodrigues
 Engº Civil - Resp. Técnica
 RNP 06.19649755
 CPF: 062.853.013-79

R

RESUMO DO ORÇAMENTO

	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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
	DESCRIÇÃO:	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 – MAPA 5232).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLANDIA - CE	SINAF	2024/02 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%	03/2024
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	3,96%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.782,52	1,61%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 786.106,80	31,78%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.037.972,88	41,96%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 407.424,29	16,47%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 104.562,56	4,23%
TOTAL GERAL COM BDI:		R\$ 2.473.776,61	100,00%

Dois Milhões Quatrocentos e Setenta e Três Mil Setecentos e Setenta e Seis reais e Sessenta e Um centavos


FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
Glyciellem Florencio Rodrigues
 Eng^a Civil - Resp. Técnica
 RNP 0619649755
 CPF: 062.853.013-79

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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	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).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF. 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLÂNDIA - CE	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%



C1937 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59%) (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 3.348,90	R\$ 1.674,45
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.171,03
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	R\$ 8.663,01
18594 LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 5.528,07	R\$ 2.764,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19.272,53
TOTAL SIMPLES:					R\$ 19.272,53
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 5.209,36
TOTAL GERAL:					R\$ 24.481,89

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,0500	R\$ 38,8110
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,0800	R\$ 31,0800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,8900	R\$ 70,6050
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (Aproximadamente 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5900	R\$ 2,3385
TOTAL Material:					R\$ 142,8345

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
TOTAL SIMPLES:					R\$ 179,75
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 48,59
TOTAL GERAL:					R\$ 228,34

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 389,3100	R\$ 4,8664
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,8664
TOTAL SIMPLES:					R\$ 4,87
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 1,32
TOTAL GERAL:					R\$ 6,19

C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%																				
DESCRIÇÃO:	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).	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLANDIA - CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA																						

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10778 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 272,1400	R\$ 0,2400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 18,4600	R\$ 0,0326
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0326

TOTAL SIMPLES: R\$ 0,27
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
VALOR BDI (27.03%): R\$ 0,07
TOTAL GERAL: R\$ 0,34

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 77,9900	R\$ 155,9800
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 4,6000
10775 TECDOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 9,0800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 169,6600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600

TOTAL SIMPLES: R\$ 509,42
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
VALOR BDI (27.03%): R\$ 137,70
TOTAL GERAL: R\$ 647,12

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 67,9800	R\$ 0,2799
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 206,3400	R\$ 5,2192
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 104,8000	R\$ 0,0205
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 321,5000	R\$ 3,0889
10778 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 272,1400	R\$ 2,6680
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,2765

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429

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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	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).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLÂNDIA - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

FLS Nº 8.184

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,5429

TOTAL SIMPLES: R\$ 11,82

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (27.03%): R\$ 3,19

TOTAL GERAL: R\$ 15,01

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 209,7200	R\$ 1,8642
610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 80,6900	R\$ 0,2188
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 224,0700	R\$ 0,3884
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8000	R\$ 0,0036
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,7500	R\$ 0,0249
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 301,8800	R\$ 1,3417
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,8800	R\$ 0,0279
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 122,3500	R\$ 0,4513
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3208

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102

TOTAL SIMPLES: R\$ 4,73

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (27.03%): R\$ 1,28

TOTAL GERAL: R\$ 6,01

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 104,8000	R\$ 0,0205
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 321,5000	R\$ 3,0889
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 272,1400	R\$ 2,6680
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,7774

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429

TOTAL SIMPLES: R\$ 6,32

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (27.03%): R\$ 1,71

TOTAL GERAL: R\$ 8,03

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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%																							
DESCRÇÃO:	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).	<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>028.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> <td>03/2024</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/02	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																						
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2024/02	COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024																					
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLANDIA - CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA																									



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

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0.0000

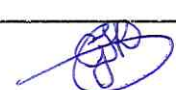
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,9800	R\$ 1,2730
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9800	R\$ 0,8733
TOTAL Material:					R\$ 2,1463	
FÓRMULA: Y = 0,89X + 1,30						
DMT:					R\$ 10,48	
TOTAL SIMPLES:					R\$ 10,63	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 2,87	
TOTAL GERAL:					R\$ 13,50	

C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	3,39700000	R\$ 432,4600	R\$ 1.469,0666
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 69,1500	R\$ 861,6090
TOTAL Serviço:					R\$ 2.330,6756	
TOTAL SIMPLES:					R\$ 2.330,68	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 629,98	
TOTAL GERAL:					R\$ 2.960,66	

C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES 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	1,00000000	R\$ 408,5400	R\$ 408,5400
TOTAL Material:					R\$ 408,5400	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2500	
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 432,4600	R\$ 246,5022
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 446,9400	R\$ 17,8776
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,1500	R\$ 77,4480



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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27.03%
DESCRIÇÃO:	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).	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLANDIA - CE	SINAPI 2024/02, COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67% 03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Serviço: R\$ 341,8278

TOTAL SIMPLES: R\$ 762,62

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (27.03%): R\$ 206,14

TOTAL GERAL: R\$ 968,76

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 432,4600	R\$ 2.379,3949
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 69,1500	R\$ 1.279,2750

TOTAL Serviço: R\$ 3.658,6699

TOTAL SIMPLES: R\$ 3.658,67

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (27.03%): R\$ 988,94

TOTAL GERAL: R\$ 4.647,61

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 408,5400	R\$ 817,0800

TOTAL Material: R\$ 817,0800

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,5000

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 432,4600	R\$ 493,4369
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 446,9400	R\$ 35,7552
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,1500	R\$ 77,4480

TOTAL Serviço: R\$ 606,6401

TOTAL SIMPLES: R\$ 1.448,22

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (27.03%): R\$ 391,45

TOTAL GERAL: R\$ 1.839,67

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	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).	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLANDIA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			85,06%
			47,67%
			03/2024
			0,00%
			0,00%



i0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,4900	R\$ 56,8800
i0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 97,9900	R\$ 86,0352
i0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 151,8000
TOTAL Material:						R\$ 294,7152

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

TOTAL SIMPLES: R\$ 638,40
ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO
VALOR BDI (27.03%): R\$ 172,56
TOTAL GERAL: R\$ 810,96

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\$ 120,7500	R\$ 54,3375
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 54,3375

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,0200	R\$ 16,0400
i2515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 339,7200	R\$ 6,5226
i2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 93,5800	R\$ 93,5800
TOTAL Material:					R\$ 116,1426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
i2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,5400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 405,6500	R\$ 2,0283
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0283
TOTAL SIMPLES:					R\$ 203,05
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 54,88
TOTAL GERAL:					R\$ 257,93

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\$ 389,3100	R\$ 4,8664

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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%		
DESCRIÇÃO:	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).	SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	10/2023
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLANDIA - CE	SINAPI	2024/02	COM DESONERAÇÃO	03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,8664

TOTAL SIMPLES:	R\$ 4,87
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 1,32
TOTAL GERAL:	R\$ 6,19


FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
 Glyciellem Florencio Rodrigues
 Eng^o Civil - Resp. Técnica
 RNP 0619649755
 CPF: 062.853.013-79

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-CE.		
DESCRIÇÃO:	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).		
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLÂNDIA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
DATA:	02/02/2024	BDI:	27,03%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,96	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
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,61	R\$ 39.782,52	100,00	R\$ 39.782,52										
3	TERRAPLANAGEM	31,78	R\$ 786.106,80	15,00	R\$ 117.916,02	17,50	R\$ 137.568,69	17,50	R\$ 137.568,69	17,50	R\$ 137.568,69	17,50	R\$ 137.568,69	15,00	R\$ 117.916,02
4	PAVIMENTAÇÃO	41,96	R\$ 1.037.972,88	15,00	R\$ 155.695,93	17,50	R\$ 181.645,25	17,50	R\$ 181.645,25	17,50	R\$ 181.645,25	17,50	R\$ 181.645,25	15,00	R\$ 155.695,93
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	16,47	R\$ 407.424,29	15,00	R\$ 61.113,64	17,50	R\$ 71.299,25	17,50	R\$ 71.299,25	17,50	R\$ 71.299,25	17,50	R\$ 71.299,25	15,00	R\$ 61.113,65
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,23	R\$ 104.562,56												
			R\$ 2.473.776,61	15,76	R\$ 389.980,66	16,44	R\$ 406.592,90	16,44	R\$ 406.592,90	16,44	R\$ 406.592,90	18,64	R\$ 461.048,17	16,29	R\$ 402.969,08
				15,76	R\$ 389.980,66	32,20	R\$ 796.573,56	48,64	R\$ 1.203.166,46	65,07	R\$ 1.609.759,36	83,71	R\$ 2.070.807,53	100,00	R\$ 2.473.776,61



FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
 Glycielle Florencio Rodrigues
 Engª Civil - Resp. Técnica
 RNP 0619649755
 CPF: 062.853.013-79

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,96	R\$ 97.927,56	100,00	R\$ 97.927,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,61	R\$ 39.782,52	100,00	R\$ 39.782,52
3	TERRAPLANAGEM	31,78	R\$ 786.106,80	100,00	R\$ 786.106,80
4	PAVIMENTAÇÃO	41,96	R\$ 1.037.972,88	100,00	R\$ 1.037.972,88
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	16,47	R\$ 407.424,29	100,00	R\$ 407.424,29
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,23	R\$ 104.562,56	100,00	R\$ 104.562,56
			R\$ 2.473.776,61		R\$ 2.473.776,61



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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	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 1222854 - MAPP 5232).	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLANDIA - CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PRÓPRIA	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%

I	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%

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

Glyciellem F. Rodrigues
FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
Glyciellem Florencio Rodrigues
Eng^a Civil - Resp. Técnica
RNP 0619649755
CPF: 062.853.013-79



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-CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	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).	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA, HIDROLANDIA - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SINARI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	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%

Glyciellem F. Rodrigues
FERREIRA CONSTRUTORA LTDA
Glyciellem Florencio Rodrigues
Engº Civil - Resp. Técnica
RNP 0619649755
CPF: 062.853.013-70