



**Virgílio & Jacyra Construções Ltda\_EPP**  
**CNPJ: 01.992.393/0001-20**  
Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE

**CARTA PROPOSTA**

Reriutaba, 30 de janeiro de 2024.

Á  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE.  
Att. Comissão de Licitação



PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03

Prezado (a) Presidente da Comissão,

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

**1. Identificação da Licitante:**

- Razão Social: Virgílio & Jacyra Construções Ltda\_EPP
- Inscrição CNPJ: 01.992.393/0001-20
- Nº Telefone: 55 88 9716-0078
- E-mail: virgilio&jacira@hotmail.com
- Endereço Completo: Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE
- BANCO: A 0085-x. C 000083582-x

**2. Identificação do Representante Legal:**

- Nome Completo: VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
- Inscrição CPF: CPF nº 003.798.737-29
- No Celular: 55 88 9716-0078

**3. Objeto:**

• CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232)..**

**4. Formação do Preço:**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232)..	R\$ 2.477.441,58
<b>PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: 2.477.441,58 (Dois Milhões Quatrocentos e Setenta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta e Um reais e Cinquenta e Oito centavos)</b>		



**Virgílio & Jacyra Construções Ltda\_EPP**  
**CNPJ: 01.992.393/0001-20**  
Rua Francisco Eudes Nº 111 – Nova Betânia – Reriutaba/CE

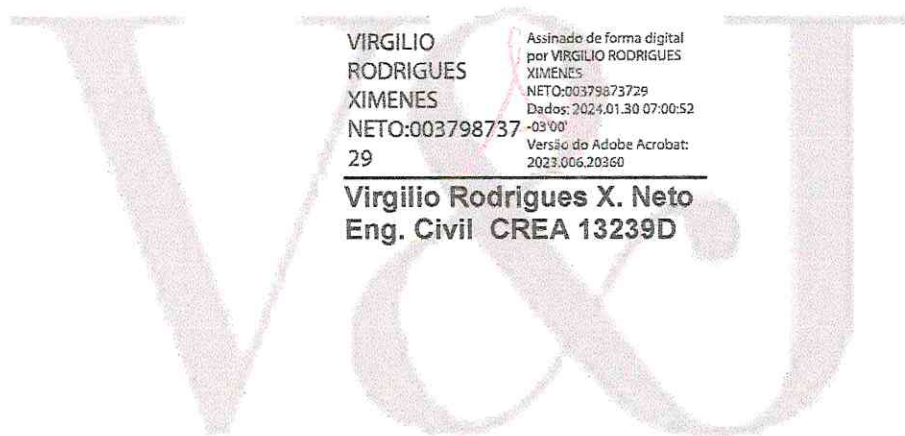


**5. Validade da Proposta:**

- 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.
- Os objetos cotados atendem 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.
- Os prazos de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O locais de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.



VIRGILIO  
RODRIGUES  
XIMENES  
NETO:003798737  
29

Assinado de forma digital  
por VIRGILIO RODRIGUES  
XIMENES  
NETO:00379873729  
Dados: 2024.01.30 07:00:52  
-03'00'  
Versão do Adobe Acrobat:  
2023.006.20360

**Virgilio Rodrigues X. Neto**  
**Eng. Civil CREA 13239D**

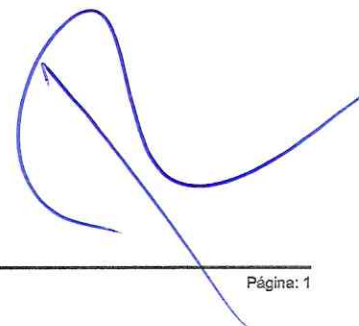
	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA :
			02/02/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP03	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	3,95%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.828,24	1,61%
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 787.602,72	31,79%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.038.495,92	41,92%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 408.669,84	16,50%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 104.917,30	4,23%
		<b>VALOR TOTAL: R\$ 2.477.441,58</b>	<b>100,00%</b>

Dois Milhões Quatrocentos e Setenta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta e Um reais e Cinquenta e Oito centavos

VIRGILIO  
RODRIGUES  
XIMENES  
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por  
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES  
NETO:00379873729  
Dados: 2024.01.30 07:01:04  
-03'00'  
Versão do Adobe Acrobat:  
2023.006.20360



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

02/02/2024

**SERVIÇO:** 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 (CONVENIO 186/CIDADES/2022 - INSTRUMENTO 1222864 - MAPP 5232)

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

**MODALIDADE:** CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA LICITAÇÃO:** 02 DE FEVEREIRO DE 2024



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	R\$ 19.272,53	R\$ 24.481,89	R\$ 77.090,12	R\$ 97.927,56
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 180,56	R\$ 229,37	R\$ 4.051,77	R\$ 5.147,06
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,88	R\$ 6,20	R\$ 6.246,40	R\$ 7.936,00
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 14.766,30	R\$ 18.594,60
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	R\$ 510,04	R\$ 647,90	R\$ 6.416,30	R\$ 8.150,58
3		TERRAPLENAGEM							
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 11,84	R\$ 15,04	R\$ 442.792,79	R\$ 562.466,52
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 4,74	R\$ 6,02	R\$ 177.266,71	R\$ 225.136,20
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 6,33	R\$ 8,04	R\$ 165.542,16	R\$ 210.262,08
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\$ 13,50	R\$ 528.191,94	R\$ 670.798,80
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 4,74	R\$ 6,02	R\$ 123.960,48	R\$ 157.435,04
5		OBRAS DE ARTES CORRENTES							
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.334,58	R\$ 2.965,62	R\$ 88.714,04	R\$ 112.693,56
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 765,59	R\$ 972,53	R\$ 130.915,89	R\$ 166.302,63
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3.664,85	R\$ 4.655,46	R\$ 36.648,50	R\$ 46.554,60
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.454,06	R\$ 1.847,09	R\$ 65.432,70	R\$ 83.119,05
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 640,56	R\$ 813,70	R\$ 51.885,36	R\$ 65.909,70
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 203,83	R\$ 258,93	R\$ 24.459,60	R\$ 31.071,60
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,88	R\$ 6,20	R\$ 6.246,40	R\$ 7.936,00



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024

VALOR TOTAL: R\$ 2.477.441,58

Dois Milhões Quatrocentos e Setenta e Sete Mil Quatrocentos e Quarenta e Um reais e Cinqüenta e Oito centavos

**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES**  
**NETO:00379873729**

Assinado de forma digital por  
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES  
NETO:00379873729  
Dados: 2024.01.30 07:01:14 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat: 2023.006.20360





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



### CXXX/ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTES	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
VALOR:						R\$ 19.272,53
VALOR ENCARGOS (47.48%):						R\$ 8.116,73
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 5.209,36
VALOR COM BDI:						R\$ 24.481,89

### C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,2689	R\$ 39,0343
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,2583	R\$ 31,2583
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7762	R\$ 70,9929
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6782	R\$ 2,3517
TOTAL Material:						R\$ 143,6372
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						R\$ 180,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,79
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 48,81
VALOR COM BDI:						R\$ 229,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 390,1700	R\$ 4,8771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,8771
VALOR:						R\$ 4,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,19
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 1,32
VALOR COM BDI:						R\$ 6,20

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,9400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 272,7400	R\$ 0,2405
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2405

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

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,03
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,3000	R\$ 156,6000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 4,6000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 9,0800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 170,2800

Mão de Obra		FONTE	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

VALOR:	R\$ 510,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 225,13
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 137,86
VALOR COM BDI:	R\$ 647,90

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 68,0000	R\$ 0,2800
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 206,8100	R\$ 5,2311
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 104,8300	R\$ 0,0206
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 322,2000	R\$ 3,0956
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,9400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 272,7400	R\$ 2,6739
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,3012



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5429	
VALOR:					R\$ 11,84	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 1,12	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 3,20	
VALOR COM BDI:					R\$ 15,04	

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,6000	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 210,1900	R\$ 1,8684
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 80,7100	R\$ 0,2188
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 224,5600	R\$ 0,3892
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
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,2200	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 302,4400	R\$ 1,3442
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,8900	R\$ 0,0279
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 122,7100	R\$ 0,4527
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3297	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102	
VALOR:					R\$ 4,74	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,62	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 1,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 6,02	

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 104,8300	R\$ 0,0206
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 322,2000	R\$ 3,0956
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 91,9400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 272,7400	R\$ 2,6739
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,7901	

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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,5429
VALOR:	R\$ 6,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,69
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 8,04

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,0000	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 206,8100	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,9805	R\$ 1,2737
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9805	R\$ 0,8737
TOTAL Material:					R\$ 2,1474	

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,48
VALOR:	R\$ 10,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 2,87
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50

### 0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	3,39700000	R\$ 433,2800	R\$ 1.471,8522
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 69,2400	R\$ 862,7304
TOTAL Serviço:					R\$ 2.334,5826	

VALOR:	R\$ 2.334,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.132,91
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 631,04
VALOR COM BDI:	R\$ 2.965,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 410,8491	R\$ 410,8491
TOTAL Material:					R\$ 410,8491	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2500

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 433,2800	R\$ 246,9696
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 449,2300	R\$ 17,9692
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,2400	R\$ 77,5488
TOTAL Serviço:						R\$ 342,4876

VALOR:	R\$ 765,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 171,19
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 206,94
VALOR COM BDI:	R\$ 972,53

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 433,2800	R\$ 2.383,9066
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 69,2400	R\$ 1.280,9400
TOTAL Serviço:						R\$ 3.664,8466

VALOR:	R\$ 3.664,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.779,53
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 990,61
VALOR COM BDI:	R\$ 4.655,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 410,8491	R\$ 821,6982
TOTAL Material:						R\$ 821,6982

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 433,2800	R\$ 494,3725
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 449,2300	R\$ 35,9384

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Construções Ltda CNPJ: 01.942.235/0001-29</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 02/02/2024
	SERVIÇO:	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).	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP03	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024		

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 69,2400	R\$ 77,5488
					TOTAL Serviço:	R\$ 607,8597

VALOR:	R\$ 1.454,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 305,67
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 393,03
VALOR COM BDI:	R\$ 1.847,09

**309 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 81,9502	R\$ 57,2012
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,5403	R\$ 86,5184
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6962	R\$ 153,1640
					TOTAL Material:	R\$ 296,8836

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

VALOR:	R\$ 640,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 228,47
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 173,14
VALOR COM BDI:	R\$ 813,70

**0354 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\$ 120,9900	R\$ 54,4455
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 54,4455

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,0695	R\$ 16,1390
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 341,6356	R\$ 6,5594
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 94,1084	R\$ 94,1084
					TOTAL Material:	R\$ 116,8068

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	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/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 407,4600	R\$ 2,0373

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Construções Ltda CNPJ: 01.842.393/0001-23</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 02/02/2024
	SERVIÇO:	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).	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024		

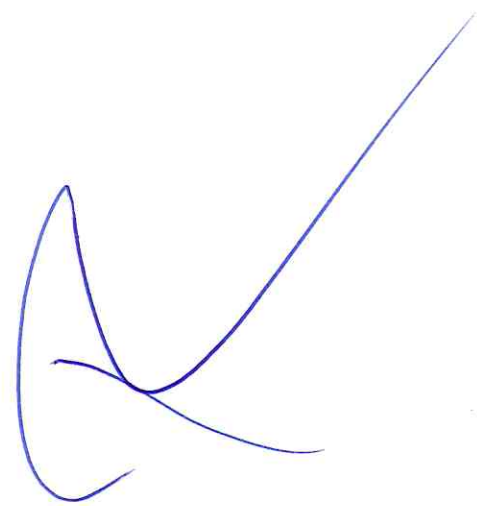
TOTAL Serviço:	R\$ 2,0373
VALOR:	R\$ 203,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,03
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 55,10
VALOR COM BDI:	R\$ 258,93

**C4993 DESMOBILIZAÇÃO 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	R\$ 390,1700	R\$ 4,8771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,8771

VALOR:	R\$ 4,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,19
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 6,20

**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES**  
**NETO:00379873729**  
 Assinado de forma digital por VIRGILIO RODRIGUES XIMENES  
 NETO:00379873729  
 Dados: 2024.01.30 07:01:58 -03'00'  
 Versão do Adobe Acrobat: 2023.006.20360



 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Construções Ltda CNPJ: 01.992.793/0001-29</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 02/02/2024
	SERVIÇO:	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).	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024		

**C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 250,0200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 449,2300	R\$ 134,7690
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 42,1700	R\$ 48,4955
TOTAL Serviço:						R\$ 183,2645

VALOR:	R\$ 433,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 212,62
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 117,12
VALOR COM BDI:	R\$ 550,40

**C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,8300	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 322,2000	R\$ 4,4750
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 91,9400	R\$ 0,0638
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 272,7400	R\$ 3,5987
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,1375

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR:	R\$ 8,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,80
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,99

**C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6962	R\$ 254,1130
TOTAL Material:						R\$ 254,1130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,6500	R\$ 10,5184
TOTAL Serviço:					R\$ 10,5184	
VALOR:					R\$ 449,23	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 124,91	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 121,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 570,66	

### 0366 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9805	R\$ 1,2530
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9805	R\$ 0,2374
TOTAL Material:					R\$ 22,7804	
VALOR:					R\$ 22,78	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 6,16	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,94	

### 10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,5000	R\$ 5,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9805	R\$ 1,2530
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9805	R\$ 0,2374
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9805	R\$ 0,6595
TOTAL Material:					R\$ 28,9399	
VALOR:					R\$ 28,94	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 7,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,76	

### C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 83,3200	R\$ 1,3192
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 225,9200	R\$ 5,8363
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 305,1300	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 581,4400	R\$ 24,2267

 <p><b>Virgilio &amp; Jacyra</b> Construções Ltda CNPJ: 01.842.933/0001-39</p>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			DATA : 02/02/2024
	SERVIÇO:	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).		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024			



10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,1300	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 172,9800	R\$ 7,2075
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 38,5897

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,4259
					TOTAL Material:	R\$ 10,4259

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 42,1700	R\$ 46,3870
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,3870

VALOR:	R\$ 99,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,88
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 26,83
VALOR COM BDI:	R\$ 126,08

#### 10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,4100	R\$ 48,4100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9805	R\$ 4,8862
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9805	R\$ 1,2827
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9805	R\$ 4,8862
					TOTAL Material:	R\$ 78,2951

VALOR:	R\$ 78,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,02
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 21,16
VALOR COM BDI:	R\$ 99,46

#### 10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,9805	R\$ 32,5167
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,9805	R\$ 10,9744
					TOTAL Material:	R\$ 68,0011

VALOR:	R\$ 68,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR BDI (27.03%):	R\$ 18,38
VALOR COM BDI:	R\$ 86,38

### 10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,0300	R\$ 90,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,9805	R\$ 32,5167
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,9805	R\$ 10,9744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 0,9805	R\$ 48,7751

TOTAL Material:	R\$ 206,8082
VALOR:	R\$ 206,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 55,90
VALOR COM BDI:	R\$ 262,71

### 10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,0100	R\$ 45,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9805	R\$ 17,6710
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9805	R\$ 7,2892
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,9805	R\$ 26,5064

TOTAL Material:	R\$ 120,9886
VALOR:	R\$ 120,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 32,70
VALOR COM BDI:	R\$ 153,69

### 10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9805	R\$ 33,7102
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9805	R\$ 11,3772

TOTAL Material:	R\$ 69,5974
VALOR:	R\$ 69,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA N° PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR BDI (27.03%):	R\$ 18,81
VALOR COM BDI:	R\$ 88,41

### 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 90,0300	R\$ 90,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9805	R\$ 33,7102
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9805	R\$ 11,3772
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9805	R\$ 50,5654
TOTAL Material:					R\$ 210,1928	

VALOR:	R\$ 210,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 56,81
VALOR COM BDI:	R\$ 267,00

### 10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9805	R\$ 40,7574
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9805	R\$ 13,7556
TOTAL Material:					R\$ 83,3230	

VALOR:	R\$ 83,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 22,52
VALOR COM BDI:	R\$ 105,84

### 10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,4600	R\$ 81,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9805	R\$ 40,7574
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9805	R\$ 13,7556
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9805	R\$ 61,1361
TOTAL Material:					R\$ 225,9191	

VALOR:	R\$ 225,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
02/02/2024

SERVIÇO:	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).
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



VALOR BDI (27.03%):	R\$ 61,07
VALOR COM BDI:	R\$ 286,99

### 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9805	R\$ 56,8410
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9805	R\$ 19,1839
TOTAL Material:						R\$ 104,8349

VALOR:	R\$ 104,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 28,34
VALOR COM BDI:	R\$ 133,17

### 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 132,1000	R\$ 132,1000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9805	R\$ 56,8410
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9805	R\$ 19,1839
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9805	R\$ 85,2614
TOTAL Material:						R\$ 322,1963

VALOR:	R\$ 322,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 87,09
VALOR COM BDI:	R\$ 409,29

### 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 164,8800	R\$ 164,8800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 0,9805	R\$ 72,6809
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 0,9805	R\$ 19,0788
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 0,9805	R\$ 109,0215
TOTAL Material:						R\$ 390,1712

VALOR:	R\$ 390,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,61