

CARTA DE PROPOSTA



De Massapê (Ce), Para HIDROLÂNDIA (Ce), Aos 30 de janeiro de 2024.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 02 DE FEVEREIRO DE 2024.

OBRA: 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).

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 2.457.014,19 (Dois Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Quatorze reais e Dezenove centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	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\$2.457.014,19	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;

L.B. CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

ATTORNEY GENERAL

Main body of handwritten text, likely a letter or official communication.

ATTORNEY GENERAL

Second main body of handwritten text, continuing the communication.

Final section of handwritten text, possibly a signature block or concluding remarks.

Small handwritten mark or signature at the bottom left corner.



- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço

O prazo de validade da nossa proposta é de **a 60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

COMPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI


CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIRES PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is crucial for ensuring the integrity of the financial statements and for providing a clear audit trail. The text also mentions that proper record-keeping is essential for identifying and correcting errors in a timely manner.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data. It describes how different types of data are gathered and how they are processed to extract meaningful information. The text highlights the importance of using reliable data sources and of applying appropriate statistical techniques to ensure the validity of the results.



RESUMO DO ORÇAMENTO

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	3,99%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.593,01	1,61%
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 776.757,29	31,61%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.033.788,56	42,07%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 405.115,41	16,49%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 103.832,36	4,23%
		VALOR TOTAL: R\$ 2.457.014,19	100,00%



Dois Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Quatorze reais e Dezenove centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615307662

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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 122.2864 – 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	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CXXX/	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 19.272,53	R\$ 5.203,36	R\$ 24.481,89	R\$ 97.927,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 178,07	R\$ 43,13	R\$ 226,20	R\$ 5.075,93
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,80	R\$ 1,30	R\$ 6,10	R\$ 7.808,00
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	R\$ 0,27	R\$ 0,07	R\$ 0,34	R\$ 18.594,60
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	R\$ 507,78	R\$ 137,25	R\$ 645,03	R\$ 8.114,48
3	TERRAPLENAGEM								
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 11,67	R\$ 3,15	R\$ 14,82	R\$ 554.238,95
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 4,68	R\$ 1,27	R\$ 5,95	R\$ 222.518,34
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 6,24	R\$ 1,69	R\$ 7,93	R\$ 207.385,36
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\$ 13,50	R\$ 670.798,80
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 4,68	R\$ 1,27	R\$ 5,95	R\$ 155.604,40
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.324,53	R\$ 623,32	R\$ 2.952,85	R\$ 112.208,30
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 756,88	R\$ 204,58	R\$ 961,46	R\$ 164.409,66
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3.649,06	R\$ 983,34	R\$ 4.635,40	R\$ 46.354,00
TOTAL									R\$ 1.033.788,56

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.436,99	R\$ 383,42	R\$ 1.825,41	R\$ 82.143,45
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 103.832,36
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 635,41	R\$ 171,75	R\$ 807,16	R\$ 65.379,96
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 201,03	R\$ 54,34	R\$ 255,37	R\$ 30.644,40
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,80	R\$ 1,30	R\$ 6,10	R\$ 7.808,00
VALOR TOTAL:									R\$ 2.457.014,19

Dois Milhões Quatrocentos e Cinquenta e Sete Mil Quatorze reais e Dezenove centavos



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 06155876/22

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 N° PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



CXXX/ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 3.348,90	RS 1.674,45
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 6.171,03	RS 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 17.326,01	RS 8.663,01
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 5.528,07	RS 2.764,04
TOTAL Mão de Obra:						RS 19.272,53
VALOR:						RS 19.272,53
VALOR ENCARGOS (47,48%):						RS 8.116,73
VALOR BDI (27,03%):						RS 5.209,36
VALOR COM BDI:						RS 24.481,89

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	R\$ 37,6054	RS 38,3575
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,7164	RS 30,7164
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,5027	RS 69,7622
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4064	RS 2,3110
TOTAL Material:						RS 141,1471
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	RS 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						RS 36,9200
VALOR:						RS 178,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):						RS 24,79
VALOR BDI (27,03%):						RS 48,13
VALOR COM BDI:						RS 226,20

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	R\$ 383,8400	RS 4,7980
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 4,7980
VALOR:						RS 4,80
VALOR ENCARGOS (84,44%):						RS 0,18
VALOR BDI (27,03%):						RS 1,30
VALOR COM BDI:						RS 6,10

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 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

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\$ 90,8400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 268,5000	R\$ 0,2368
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2368

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\$ 0,04
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\$ 77,2700	R\$ 154,5400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 4,5200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 8,9600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 168,0200

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\$ 507,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 225,16
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 137,25
VALOR COM BDI:	R\$ 645,03

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\$ 67,2500	R\$ 0,2769
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 203,6500	R\$ 5,1511
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 103,5200	R\$ 0,0203
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 317,1100	R\$ 3,0467
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,8400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 268,5000	R\$ 2,6324
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,1274



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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429
VALOR:						R\$ 11,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,12
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 3,15
VALOR COM BDI:						R\$ 14,82

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,8200	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 206,9700	R\$ 1,8397
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 79,8100	R\$ 0,2164
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 221,1600	R\$ 0,3833
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,7200	R\$ 0,0036
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,6300	R\$ 0,0245
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 118,7000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 207,7700	R\$ 1,3234
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,6200	R\$ 0,0277
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 120,9500	R\$ 0,4462
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2648

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
VALOR:						R\$ 4,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,62
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 1,27
VALOR COM BDI:						R\$ 5,95

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 103,5200	R\$ 0,0203
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 317,1100	R\$ 3,0467
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,8400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 268,5000	R\$ 2,6324
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,6994

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

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\$ 6,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,69
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 1,69
VALOR COM BDI:	R\$ 7,93

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 67,2500	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 203,6500	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,9635	R\$ 1,2516
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9635	R\$ 0,8586
TOTAL Material:						R\$ 2,1102

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

C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES 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	3,39700000	R\$ 431,4200	R\$ 1.465,5337
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 68,9400	R\$ 858,9924
TOTAL Serviço:						R\$ 2.324,5261

VALOR:	R\$ 2.324,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.132,94
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 628,32
VALOR COM BDI:	R\$ 2.952,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 403,7258	R\$ 403,7258
TOTAL Material:						R\$ 403,7258



**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 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

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\$ 431,4200	R\$ 245,9094
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 444,6600	R\$ 17,7864
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,9400	R\$ 77,2128
TOTAL Serviço:						R\$ 340,9086
VALOR:						R\$ 756,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 171,18
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 204,58
VALOR COM BDI:						R\$ 961,46

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\$ 431,4200	R\$ 2.373,6728
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 68,9400	R\$ 1.275,3900
TOTAL Serviço:						R\$ 3.649,0628
VALOR:						R\$ 3.649,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1.779,58
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 986,34
VALOR COM BDI:						R\$ 4.635,40

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\$ 403,7258	R\$ 807,4516
TOTAL Material:						R\$ 807,4516
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\$ 431,4200	R\$ 492,2502
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 444,6600	R\$ 35,5728



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

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,9400	R\$ 77,2128
-------	---	---------	----	------------	-------------	-------------

TOTAL Serviço: R\$ 605,0358

VALOR: R\$ 1.436,99

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 305,68

VALOR BDI (27.03%): R\$ 388,42

VALOR COM BDI: R\$ 1.825,41



C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 80,5293	R\$ 56,2095
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 96,8318	R\$ 85,0183
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6841	R\$ 150,5020

TOTAL Material: R\$ 291,7298

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 343,6800

VALOR: R\$ 635,41

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 228,48

VALOR BDI (27.03%): R\$ 171,75

VALOR COM BDI: R\$ 807,16

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 119,3100	R\$ 53,6895

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 53,6895

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,9296	R\$ 15,8592
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 335,7123	R\$ 6,4457
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 92,4767	R\$ 92,4767

TOTAL Material: R\$ 114,7816

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,5400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 403,0800	R\$ 2,0154

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 N° PMH-221223-CP03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	02 DE FEVEREIRO DE 2024



TOTAL Serviço:	R\$ 2,0154
VALOR:	R\$ 201,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,03
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 54,34
VALOR COM BDI:	R\$ 255,37

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

Equipamento	Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 383,8400	R\$ 4,7980
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,7980

VALOR:	R\$ 4,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,18
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 1,30
VALOR COM BDI:	R\$ 6,10

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 651587622



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

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	7,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 129,2200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 250,0200

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,30000000	R\$ 444,6600	R\$ 133,3980
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA M3	1,15000000	R\$ 41,7400	R\$ 48,0010
TOTAL Serviço:				R\$ 181,3990



VALOR:	R\$ 431,42
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 212,62
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 116,61
VALOR COM BDI:	R\$ 548,03

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 103,5200	R\$ 0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA H	0,01388889	R\$ 317,1100	R\$ 4,4043
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA H	0,00069444	R\$ 90,8400	R\$ 0,0631
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,01319444	R\$ 268,5000	R\$ 3,5427
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 8,0101

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,5128

VALOR:	R\$ 8,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,80
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 10,82

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	365,00000000	R\$ 0,6841	R\$ 249,6965
TOTAL Material:				R\$ 249,6965

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 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 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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,5200	R\$ 10,3603
TOTAL Serviço:					R\$ 10,3603

VALOR:	R\$ 444,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 124,91
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 120,19
VALOR COM BDI:	R\$ 564,85

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FONTES	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\$ 0,9635	R\$ 1,2313
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9635	R\$ 0,2333
TOTAL Material:					R\$ 22,7546

VALOR:	R\$ 22,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 6,15
VALOR COM BDI:	R\$ 28,90

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTES	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\$ 5,4100	R\$ 5,4100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9635	R\$ 1,2313
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9635	R\$ 0,2333
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9635	R\$ 0,6481
TOTAL Material:					R\$ 28,8127

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 7,79
VALOR COM BDI:	R\$ 36,60

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 82,3800	R\$ 1,3043
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 222,5000	R\$ 5,7479
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 300,3300	R\$ 0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 571,8600	R\$ 23,8275



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 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

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 32,9300	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 170,3500	R\$ 7,0979
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,9776

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,2451
TOTAL Material:					R\$ 10,2451

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,7400	R\$ 45,9140
TOTAL Serviço:					R\$ 45,9140



VALOR:	R\$ 97,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,87
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 26,48
VALOR COM BDI:	R\$ 124,46

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,5800	R\$ 47,5800
01	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9635	R\$ 4,8015
12702	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,9635	R\$ 1,2605
12703	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,9635	R\$ 4,8015
TOTAL Material:					R\$ 77,2735

VALOR:	R\$ 77,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,02
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 20,89
VALOR COM BDI:	R\$ 98,16

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,9635	R\$ 31,9529
12702	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,9635	R\$ 10,7842
TOTAL Material:					R\$ 67,2471

VALOR:	R\$ 67,25
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-CEARA (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		

VALOR BDI (27.03%):	R\$ 18,18
VALOR COM BDI:	R\$ 85,43

I0688 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\$ 88,4700	R\$ 88,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 0,9635	R\$ 319,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 0,9635	R\$ 10,7842
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 0,9635	R\$ 47,9294
TOTAL Material:						R\$ 203,6465
VALOR:						R\$ 203,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 55,05
VALOR COM BDI:						R\$ 258,70

I0704 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\$ 44,2300	R\$ 44,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,9635	R\$ 174,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,9635	R\$ 7,1629
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,9635	R\$ 26,0469
TOTAL Material:						R\$ 119,3144
VALOR:						R\$ 119,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,61
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 32,25
VALOR COM BDI:						R\$ 151,56

I0590 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\$ 0,9635	R\$ 33,1257
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9635	R\$ 11,1800
TOTAL Material:						R\$ 68,8157
VALOR:						R\$ 68,82
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:	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

VALOR BDI (27.03%):	R\$ 18,60
VALOR COM BDI:	R\$ 87,42

I0698 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\$ 88,4700	R\$ 88,4700
1	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9635	R\$ 33,1257
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9635	R\$ 11,1800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9635	R\$ 49,6887
TOTAL Material:						R\$ 206,9744



VALOR:	R\$ 206,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 55,94
VALOR COM BDI:	R\$ 262,91

I0594 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\$ 0,9635	R\$ 40,0508
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9635	R\$ 13,5171
TOTAL Material:						R\$ 82,3779

VALOR:	R\$ 82,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,59
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 22,27
VALOR COM BDI:	R\$ 104,65

I0708 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\$ 80,0500	R\$ 80,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9635	R\$ 40,0508
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9635	R\$ 13,5171
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9635	R\$ 60,0762
TOTAL Material:						R\$ 222,5041

VALOR:	R\$ 222,50
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 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	

VALOR BDI (27.03%):	R\$ 60,14
VALOR COM BDI:	R\$ 282,64

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9635	R\$ 558,554
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9635	R\$ 18,8513
TOTAL Material:						R\$ 103,5167
VALOR:						R\$ 103,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,59
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 27,98
VALOR COM BDI:						R\$ 131,50

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,8100	R\$ 129,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9635	R\$ 55,8554
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9635	R\$ 18,8513
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9635	R\$ 83,32
TOTAL Material:						R\$ 317,1099
VALOR:						R\$ 317,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (27.03%):						R\$ 85,71
VALOR COM BDI:						R\$ 402,82

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 162,0300	R\$ 162,0300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 0,9635	R\$ 71,4208
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 0,9635	R\$ 18,7480
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 0,9635	R\$ 107,1313
TOTAL Material:						R\$ 383,8401
VALOR:						R\$ 383,84
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:	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

VALOR BDI (27.03%):	R\$ 103,75
VALOR COM BDI:	R\$ 487,59

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9635	R\$ 37,3186
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9635	R\$ 13,6834
TOTAL Material:						R\$ 79,8120



VALOR:	R\$ 79,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 21,57
VALOR COM BDI:	R\$ 101,38

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,5900	R\$ 91,5900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9635	R\$ 37,3186
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9635	R\$ 13,6834
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,9635	R\$ 49,7580
TOTAL Material:						R\$ 221,1600

VALOR:	R\$ 221,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 59,78
VALOR COM BDI:	R\$ 280,94

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9635	R\$ 17,1695
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9635	R\$ 5,7232
TOTAL Material:						R\$ 44,1827

VALOR:	R\$ 44,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 11,94
VALOR COM BDI:	R\$ 56,12



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-CEARA (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

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,7900	R\$ 67,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9635	R\$ 17,1695
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9635	R\$ 5,7232
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9635	R\$ 19,0772
TOTAL Material:					R\$ 131,0499	
VALOR:					R\$ 131,05	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,14	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 35,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 166,47	

C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 0,0000	
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,8100	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6841	R\$ 173,7614
TOTAL Material:					R\$ 173,7614	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,5200	R\$ 7,8358
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,9800	R\$ 81,9113
TOTAL Serviço:					R\$ 89,7471	
VALOR:					R\$ 403,08	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 102,34	
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 108,95	
VALOR COM BDI:					R\$ 512,03	



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

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9635	R\$ 203,6433
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9635	R\$ 67,8811
TOTAL Material:					R\$ 300,3344



VALOR:	R\$ 300,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 81,18
VALOR COM BDI:	R\$ 381,51

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9635	R\$ 203,6433
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9635	R\$ 67,8811
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9635	R\$ 271,5245
TOTAL Material:					R\$ 571,8589

VALOR:	R\$ 571,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 154,57
VALOR COM BDI:	R\$ 726,43

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 34,6378	R\$ 6,9276
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 15,5027	R\$ 6,6662
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,6817	R\$ 2,7363
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,8292	R\$ 0,6995
TOTAL Material:					R\$ 17,0296

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9120

VALOR:	R\$ 68,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,96
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 18,63

**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 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

VALOR COM BDI: R\$ 87,57

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9635	R\$ 3,4507
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9635	R\$ 1,2653
TOTAL Material:					R\$ 4,7160
VALOR:					R\$ 4,72
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 1,28
VALOR COM BDI:					R\$ 6,00

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9635	R\$ 3,4507
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9635	R\$ 1,2653
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9635	R\$ 1,9171
TOTAL Material:					R\$ 6,6331
VALOR:					R\$ 6,63
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 1,79
VALOR COM BDI:					R\$ 8,42

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9635	R\$ 8,6991
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9635	R\$ 2,9360
TOTAL Material:					R\$ 32,9251
VALOR:					R\$ 32,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,15
VALOR BDI (27.03%):					R\$ 8,90
VALOR COM BDI:					R\$ 41,83

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,8100	R\$ 129,8100