



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP03

OBJETO

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À
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 do CONCORRÊNCIA acima citada, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação da Licitante:

- Razão Social: Podium Empreendimentos Ltda - EPP
- Inscrição CNPJ: 09.527.996/0001-62
- Inscrição Estadual ou Municipal:
- Endereço Completo: Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, Sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte/CE
- Nº Telefone, e-mail: (88) 99919-50440 – podiumempreendimentos@hotmail.com
- Banco do Brasil, Nº Agência 1598-9, Nº Conta Corrente: 21.970-3

2. Identificação do Representante Legal:

- Nome Completo: Ronaldo Ferreira Lima
- Inscrição CPF: 579.645.993-72
- Nº Celular, e-mail: (88) 99919-5040 – ronaldolima_adm@hotmail.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	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	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).	2.442.038,28
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: Dois Milhões Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Trinta e Oito reais e Vinte e Oito centavos		

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por RONALDO FERREIRA LIMA:57964599372
Dados: 2024.01.23 13:44:55 -0300'

Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, Ed. Central Park, sala 401 - Triângulo
CEP - 63.041.162 | Juazeiro do Norte/CE | Tel.: 88 3511.7046 | CNPJ/MF: 09.527.996/0001-62
podiumempreendimentos@hotmail.com | www.podiumempreendimentos.com.br



5. Validade da Proposta:

A presente Proposta de Preços é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data da sua apresentação

6. Condições Gerais da Proposta:

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

O objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.

O prazo de execução será indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante no projeto executivo.

O local de execução do objeto será o indicado no projeto executivo.

Juazeiro do Norte/CE, 23 de janeiro de 2024

RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por
RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2024.01.23 13:45:06 -03'00'

Ronaldo Ferreira Lima
Administrador
RG nº 2001097149143-SSP/CE
CPF nº 579.645.993-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).				
LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA	DATA :	23/01/2024	BDI :	27,03%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	ADM PROP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 19.272,53	R\$ 5.209,36	R\$ 24.481,89	R\$ 97.927,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 176,52	R\$ 47,71	R\$ 224,23	R\$ 5.031,72
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,74	R\$ 1,28	R\$ 6,02	R\$ 7.705,60
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\$ 506,20	R\$ 136,83	R\$ 643,03	R\$ 8.089,32
3	TERRAPLENAGEM								
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 11,55	R\$ 3,12	R\$ 14,67	R\$ 548.629,25
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 4,63	R\$ 1,25	R\$ 5,88	R\$ 219.900,48
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 6,18	R\$ 1,67	R\$ 7,85	R\$ 205.293,20
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\$ 4,63	R\$ 1,25	R\$ 5,88	R\$ 153.773,76
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.319,48	R\$ 626,96	R\$ 2.946,44	R\$ 111.964,72
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 751,76	R\$ 203,20	R\$ 954,96	R\$ 163.298,16
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 3.641,20	R\$ 984,22	R\$ 4.625,42	R\$ 46.254,20
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.426,95	R\$ 385,70	R\$ 1.812,65	R\$ 81.569,25
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
									R\$ 103.207,66
									R\$ 403.086,33
									R\$ 1.029.865,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).				
LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03				
	DATA :	23/01/2024	BDI :	27,03%	
	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	Composições	PROPRIA	HORA	0,00%	0,00%
			MES	10/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 632,97	R\$ 171,09	R\$ 65.128,86
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 199,25	R\$ 53,86	R\$ 30.373,20
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 4,74	R\$ 1,28	R\$ 7.705,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.922.811,80		
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 519.226,48		
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.922.811,80		
VALOR TOTAL:						R\$ 2.442.038,28		

Dois Milhões Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Trinta e Oito reais e Vinte e Oito centavos

RONALDO FERREIRA Assinado de forma digital por
LIMA:57964599372 RONALDO FERREIRA
 LIMA:57964599372

Dados: 2024.01.23 13:45:15 -03'00'



RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	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).	DATA : 23/01/2024	BDI : 27,03%															
	LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	4,01%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.421,24	1,61%
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 768.529,73	31,47%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.029.865,76	42,17%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 403.086,33	16,51%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 103.207,66	4,23%



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.922.811,80 100,00%
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 519.226,48
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.922.811,80
 VALOR TOTAL: R\$ 2.442.038,28

Dois Milhões Quatrocentos e Quarenta e Dois Mil Trinta e Oito reais e Vinte e Oito centavos

**RONALDO
 FERREIRA
 LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital por
 RONALDO FERREIRA
 LIMA:57964599372
 Dados: 2024.01.23 13:45:44
 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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-CEARA (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 - INSTRUMENTO 1222864 - MAPP 5232).

LOCAL:

DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03

DATA: 23/01/2024

BDI: 27,03%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

Composições

PROPRIA

0,00% 0,00%

0,00% 0,00%

0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	15,60 % 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	100,00 % R\$ 97.927,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.421,24	100,00 % R\$ 39.421,24						100,00 % R\$ 39.421,24
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 768.529,73	15,00 % R\$ 115.279,46	17,50 % R\$ 134.492,70	17,50 % R\$ 134.492,70	17,50 % R\$ 134.492,70	17,50 % R\$ 134.492,70	15,00 % R\$ 115.279,47	100,00 % R\$ 768.529,73
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.029.865,76	15,00 % R\$ 154.479,86	17,50 % R\$ 180.226,51	17,50 % R\$ 180.226,51	17,50 % R\$ 180.226,51	17,50 % R\$ 180.226,51	15,00 % R\$ 154.479,86	100,00 % R\$ 1.029.865,76
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 403.086,33	15,00 % R\$ 60.462,95	17,50 % R\$ 70.540,11	17,50 % R\$ 70.540,11	17,50 % R\$ 70.540,11	17,50 % R\$ 70.540,11	50,00 % R\$ 60.462,94	100,00 % R\$ 403.086,33
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 103.207,66						50,00 % R\$ 51.603,83	100,00 % R\$ 103.207,66
		R\$ 2.442.038,28	R\$ 385.116,06	R\$ 401.339,03	R\$ 401.339,03	R\$ 401.339,03	R\$ 455.116,85	R\$ 397.788,28	R\$
			R\$ 385.116,06	R\$ 786.455,09	R\$ 1.187.794,12	R\$ 1.589.133,15	R\$ 2.044.250,00	R\$ 2.442.038,28	2.442.038,28



RONALDO FERREIRA
 Assinado de forma digital
 por RONALDO FERREIRA
 LIMA:57964599372
 Dados: 2024.01.23 13:45:25 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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).	DATA : 23/01/2024	BDI : 27,03%		
	LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FONTE: SEINFRA Composição: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF.: 10/2023
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03					

1.1. ADM PROP. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	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 COM BDI:					R\$ 24.481,89

2.1. 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\$ 37,2000	R\$ 37,9440
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,3800	R\$ 30,3800
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,3300	R\$ 68,9850
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2400	R\$ 2,2860
TOTAL Material:					R\$ 139,5950
Mão de Obra	FONTE	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\$ 176,52
VALOR COM BDI:					R\$ 224,23

2.2. 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\$ 379,4600	R\$ 4,7433
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,7433
VALOR:					R\$ 4,74
VALOR COM BDI:					R\$ 6,02

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

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\$ 89,9700	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 265,6000	R\$ 0,2342
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2342
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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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).	DATA : 23/01/2024	BDI : 27,03%	
	LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03				



VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
----------------	----------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 76,5800	R\$ 153,1600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 4,4800
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 8,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 166,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR:	R\$ 506,20
VALOR COM BDI:	R\$ 643,03

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 66,6500	R\$ 0,2744
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 201,4900	R\$ 5,0965
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 102,4700	R\$ 0,0201
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 313,6000	R\$ 3,0130
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 89,9700	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 265,6000	R\$ 2,6039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,0079

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,4600	R\$ 0,5429
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5429

VALOR:	R\$ 11,55
VALOR COM BDI:	R\$ 14,67

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,1900	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 204,7700	R\$ 1,8202
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 79,1000	R\$ 0,2144
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 218,8400	R\$ 0,3793
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,6500	R\$ 0,0035
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,5400	R\$ 0,0241
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 117,5000	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 294,4600	R\$ 1,3087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	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).	DATA : 23/01/2024		BDI : 27,03%		
	LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,4100	R\$ 0,0275
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 119,8500	R\$ 0,4421
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2198

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\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 5,88

4.1. 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\$ 102,4700	R\$ 0,0201
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 313,6000	R\$ 3,0130
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 89,9700	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 265,6000	R\$ 2,6039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,6370

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\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 7,85

4.2. 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\$ 66,6500	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 201,4900	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\$ 0,9500	R\$ 1,2341
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9500	R\$ 0,8465
TOTAL Material:						R\$ 2,0806

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,48
VALOR:	R\$ 10,63
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,1900	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 204,7700	R\$ 1,8202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	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).	DATA : 23/01/2024	BDI : 27,03%											
	LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023											
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,002711111	R\$ 79,1000	R\$ 0,2144
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,001733333	R\$ 218,8400	R\$ 0,3793
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,000755556	R\$ 4,6500	R\$ 0,0035
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,003688889	R\$ 6,5400	R\$ 0,0241
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,000000000	R\$ 117,5000	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,004444444	R\$ 294,4600	R\$ 1,3087
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,000755556	R\$ 36,4100	R\$ 0,0275
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,003688889	R\$ 119,8500	R\$ 0,4421
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2198

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,022222222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4102
VALOR:					R\$ 4,63
VALOR COM BDI:					R\$ 5,88

5.1. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,397000000	R\$ 430,6300	R\$ 1.462,8501
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,460000000	R\$ 68,7500	R\$ 856,6250
TOTAL Serviço:					R\$ 2.319,4751
VALOR:					R\$ 2.319,48
VALOR COM BDI:					R\$ 2.946,44

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,000000000	R\$ 399,3300	R\$ 399,3300
TOTAL Material:					R\$ 399,3300

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,125000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2500

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,570000000	R\$ 430,6300	R\$ 245,4591
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,040000000	R\$ 443,0600	R\$ 17,7224
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,120000000	R\$ 68,7500	R\$ 77,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 340,1815
VALOR:					R\$ 751,76
VALOR COM BDI:					R\$ 954,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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).	DATA : 23/01/2024	BDI : 27,03%	
	LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023 Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	 FLS Nº 8216	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03			

5.3. 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\$ 430,6300	R\$ 2.369,3263
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 68,7500	R\$ 1.271,8750
TOTAL Serviço:					R\$ 3.641,2013
VALOR:					R\$ 3.641,20
VALOR COM BDI:					R\$ 4.625,42

5.4. 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\$ 399,3300	R\$ 798,6600
TOTAL Material:					R\$ 798,6600
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\$ 430,6300	R\$ 491,3488
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 443,0600	R\$ 35,4448
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,7500	R\$ 77,0000
TOTAL Serviço:					R\$ 603,7936
VALOR:					R\$ 1.426,95
VALOR COM BDI:					R\$ 1.812,65

6.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 79,6500	R\$ 55,5957
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 95,7800	R\$ 84,0948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 149,6000
TOTAL Material:					R\$ 289,2905
Mão de Obra	FORTE	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\$ 632,97
VALOR COM BDI:					R\$ 804,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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).	DATA : 23/01/2024	BDI : 27,03%	
	LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 118,1700	R\$ 53,1765
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 53,1765

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,8400	R\$ 15,6800
12515 FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 332,0500	R\$ 6,3754
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 91,4700	R\$ 91,4700
TOTAL Material:					R\$ 113,5254

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 401,1600	R\$ 2,0058
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0058

VALOR:	R\$ 199,25
VALOR COM BDI:	R\$ 253,11

6.3. 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\$ 379,4600	R\$ 4,7433
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,7433

VALOR:	R\$ 4,74
VALOR COM BDI:	R\$ 6,02

RONALDO
FERREIRA
LIMA:579645993
72

Assinado de forma digital
por RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2024.01.23
13:45:56 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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).	DATA: 23/01/2024	BDI: 27,03%
LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FONTE: SEINFÉRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
		REF.: 10/2023	

FONTE:	SEINFÉRA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023	
Composição:	PRÓPRIA	HORA: 0,00%	MES: 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%

**RONALDO
FERREIRA
LIMA:57964599372**

Assinado de forma digital por
RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2024.01.23 13:46:04
-03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

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).	DATA : 23/01/2024	BDI : 27,03%			
LOCAL:	DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	7,54%
S + G	Garantia/seguros	0,40%
	TOTAL	7,94%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%
	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%

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

RONALDO
FERREIRA
LIMA:57964599372

Assinado de forma digital por
RONALDO FERREIRA
LIMA:57964599372
Dados: 2024.01.23 13:46:10
-03'00'