



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-CP01

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto **CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01**, 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 DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.**

4. Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	R\$ 1.192.995,91
PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: 1.192.995,91 (Um Milhão Cento e Noventa e Dois Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Noventa e Um centavos)		



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:00379873729**

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2024.01.30 07:06:02 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2023.006.20360

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

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 07.952.733/0001-20</p>	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 31/01/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.587,00	3,49%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 93.291,91	7,82%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 664.883,45	55,73%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 266.244,77	22,32%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 121.272,88	10,17%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.715,90	0,48%

VALOR TOTAL: R\$ 1.192.995,91 100,00%

Um Milhão Cento e Noventa e Dois Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Noventa e Um centavos

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2024.01.30 07:06:10 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2023.006.20360



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



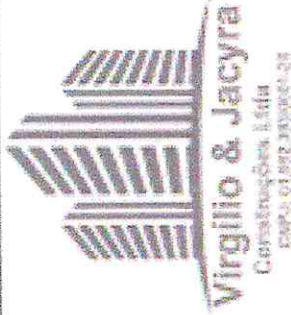
CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.892.378/0001-44

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	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 343,78	R\$ 415,87	R\$ 34.378,00	R\$ 41.587,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 152,18	R\$ 184,09	R\$ 1.826,16	R\$ 2.209,08
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 3,62	R\$ 4,38	R\$ 4.724,10	R\$ 5.715,90
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	R\$ 0,36	R\$ 0,44	R\$ 8.100,00	R\$ 9.900,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46.246,56	R\$ 1,20	R\$ 1,45	R\$ 55.495,87	R\$ 67.057,51
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	28.998,00	R\$ 0,24	R\$ 0,29	R\$ 6.959,52	R\$ 8.409,42
3		TERRAPLANAGEM							
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 5,55	R\$ 6,71	R\$ 183.277,21	R\$ 221.583,79
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01	SEINFRA	T	56.138,96	R\$ 4,40	R\$ 5,32	R\$ 247.011,42	R\$ 298.659,27
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 3,62	R\$ 4,38	R\$ 119.542,97	R\$ 144.640,39
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 5,55	R\$ 6,71	R\$ 73.391,20	R\$ 88.730,62
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01	SEINFRA	T	22.480,19	R\$ 4,40	R\$ 5,32	R\$ 98.912,84	R\$ 119.594,61
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 3,62	R\$ 4,38	R\$ 47.869,58	R\$ 57.919,54
5		OBRAS DE ARTES CORRENTES							
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	R\$ 421,18	R\$ 509,50	R\$ 26.955,52	R\$ 32.608,00
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1.610,15	R\$ 1.947,80	R\$ 25.762,40	R\$ 31.164,80
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 785,31	R\$ 949,99	R\$ 6.282,48	R\$ 7.599,92
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.657,18	R\$ 3.214,39	R\$ 5.314,36	R\$ 6.428,78
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.022,56	R\$ 1.236,99	R\$ 8.180,48	R\$ 9.895,92
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.339,97	R\$ 4.040,36	R\$ 6.679,94	R\$ 8.080,72
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.495,40	R\$ 1.810,20	R\$ 11.971,20	R\$ 14.481,60
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.552,01	R\$ 5.506,57	R\$ 9.104,02	R\$ 11.013,14

(Handwritten signature in blue ink)





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2238.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6		SERVIÇOS DIVERSOS							
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 3,62	R\$ 4.724,10	R\$ 4.724,10	R\$ 5.715,90
VALOR TOTAL:								R\$ 1.192.995,91	

Um Milhão Cento e Noventa e Dois Mil Novecentos e Noventa e Cinco reais e Um centavos



Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2024.01.30 07:06:19 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2023.006.20360

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 07.972.793/0001-28</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/01/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

xx01c ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,14000000	R\$ 3.111,90	R\$ 435,67
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,14000000	R\$ 3.111,89	R\$ 435,66
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,32000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.126,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,14000000	R\$ 16.693,95	R\$ 2.337,15
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,14000000	R\$ 4.953,86	R\$ 693,54
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,14000000	R\$ 6.052,30	R\$ 847,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.875,52
VALOR:						R\$ 343,78
VALOR ENCARGOS (71.07%):						R\$ 3.377,82
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 1.441,80
VALOR COM BDI:						R\$ 415,87



C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,8604	R\$ 35,5576
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,4777	R\$ 24,4777
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,3515	R\$ 55,5818
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,2214	R\$ 2,2832
TOTAL Material:						R\$ 117,9003
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,2800
VALOR:						R\$ 152,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 23,30
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 31,91
VALOR COM BDI:						R\$ 184,09

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,3600	R\$ 3,6170
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6170
VALOR:						R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 0,20
VALOR BDI (20.97%):						R\$ 0,76
VALOR COM BDI:						R\$ 4,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRENCIA N° PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,9400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 238,0500	R\$ 0,3149
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3149

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 17,1400	R\$ 0,0453
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0453



VALOR:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,05
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,44

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2048	R\$ 1,2048
TOTAL Material:						R\$ 1,2048

VALOR:	R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,45

C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,9400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 238,0500	R\$ 0,2099
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2099

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 17,1400	R\$ 0,0302
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0302

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,04
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.892.893/0001-28</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/01/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 88,8700	R\$ 0,0174
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 280,2800	R\$ 2,6929
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,9400	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 238,0500	R\$ 2,3338
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0441

Mão de Obra	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,1400	R\$ 0,5041
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 0,5041



VALOR:	R\$ 5,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,69
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6,71

C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,1200	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 157,4300	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 0,9795	R\$ 0,9685
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 0,9795	R\$ 0,6644
TOTAL Material:						R\$ 1,6329

FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
DMT:	R\$ 5,01
VALOR:	R\$ 4,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,92
VALOR COM BDI:	R\$ 5,32

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,0100	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 159,5500	R\$ 1,4182
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 58,3900	R\$ 0,1583
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 171,1400	R\$ 0,2966
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6500	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0000	R\$ 0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,0600	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 217,9300	R\$ 0,9686

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda CNPJ 07.892.393/0001-28</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/01/2024			
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias					

10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,2800	R\$ 0,0221
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 97,9300	R\$ 0,3613
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2419

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3809
VALOR:					R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 0,62
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 0,76
VALOR COM BDI:					R\$ 4,38



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 191,4923	R\$ 191,4923
TOTAL Material:					R\$ 191,4923

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1730

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 393,8700	R\$ 152,0338
C3324	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 380,8000	R\$ 11,4240
C1402	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,4000	R\$ 57,0600
TOTAL Serviço:					R\$ 220,5178
VALOR:					R\$ 421,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 117,61
VALOR BDI (20.97%):					R\$ 88,32
VALOR COM BDI:					R\$ 509,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 393,8700	R\$ 1.031,9394
C1402	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 63,4000	R\$ 578,2080
TOTAL Serviço:					R\$ 1.610,1474
VALOR:					R\$ 1.610,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 830,59

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.892.799/0001-28</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 31/01/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		



VALOR BDI (20.97%):	R\$ 337,65
VALOR COM BDI:	R\$ 1.947,80

C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 191,4923	R\$ 382,9846
TOTAL Material:					R\$ 382,9846

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	R\$ 13,7120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3460

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 393,8700	R\$ 304,0676
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 380,8000	R\$ 22,8480
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,4000	R\$ 57,0600
TOTAL Serviço:					R\$ 383,9756

VALOR:	R\$ 785,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 205,95
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 164,68
VALOR COM BDI:	R\$ 949,99

C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 393,8700	R\$ 1.808,2572
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 63,4000	R\$ 848,9260
TOTAL Serviço:					R\$ 2.657,1832

VALOR:	R\$ 2.657,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1.371,14
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 557,21
VALOR COM BDI:	R\$ 3.214,39

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\$ 224,3741	R\$ 448,7482
TOTAL Material:					R\$ 448,7482

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9325

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 393,8700	R\$ 449,4057
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 380,8000	R\$ 30,4640
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,4000	R\$ 71,0080
TOTAL Serviço:					R\$ 550,8777	



VALOR:	R\$ 1.022,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 293,72
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 214,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1.236,99

C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO 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	5,50200000	R\$ 393,8700	R\$ 2.167,0727
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 63,4000	R\$ 1.172,9000
TOTAL Serviço:					R\$ 3.339,9727	

VALOR:	R\$ 3.339,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 1.723,02
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 700,39
VALOR COM BDI:	R\$ 4.040,36

C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 224,3741	R\$ 673,1223
TOTAL Material:					R\$ 673,1223	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	R\$ 25,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,6610	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 393,8700	R\$ 673,9116
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 380,8000	R\$ 45,6960
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,4000	R\$ 71,0080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

31/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias



TOTAL Serviço:	R\$ 790,6156
VALOR:	R\$ 1.496,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 421,14
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 313,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.810,20

C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 393,8700	R\$ 2.996,1691
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,4000	R\$ 1.555,8360

TOTAL Serviço:	R\$ 4.552,0051
VALOR:	R\$ 4.552,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2.348,47
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 954,56
VALOR COM BDI:	R\$ 5.506,57

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,3600	R\$ 3,6170

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6170
VALOR:	R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,20
VALOR BDI (20.97%):	R\$ 0,76
VALOR COM BDI:	R\$ 4,38

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2024.01.30 07:06:36 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2023.006.20360

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

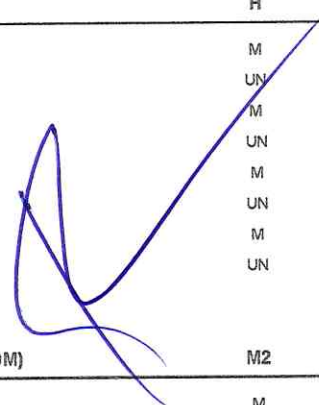
DATA :

31/01/2024



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] 10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO			H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	1,08000000	69,12000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	10,94400000	175,10400000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,08000000	8,64000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	16,06800000	32,13600000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,34400000	10,75200000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	22,20000000	44,40000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,34400000	10,75200000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	29,44800000	58,89600000
TOTAL:						409,80000000
[Mão de Obra] 18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO			MÊS			
1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000
[Mão de Obra] 18595 AUXILIAR DE TOPOGRAFIA			MÊS			
1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000
[Mão de Obra] 10221 BLASTER			H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,02611176	1,67115294
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,17723529	2,83576471
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,05222353	0,41778824
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,31056765	0,62113529
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,07718529	0,61748235
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,37219412	0,74438824
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,11574412	0,92595294
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,51459118	1,02918235
TOTAL:						8,86284706
[Mão de Obra] 10498 CARPINTEIRO			H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	1,08000000	69,12000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	10,94400000	175,10400000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,08000000	8,64000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	16,06800000	32,13600000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,34400000	10,75200000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	22,20000000	44,40000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,34400000	10,75200000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	29,44800000	58,89600000
TOTAL:						409,80000000
[Material] 10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)			M2			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,18000000	11,52000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1,82400000	29,18400000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,18000000	1,44000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,67800000	5,35600000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,22400000	1,79200000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,70000000	7,40000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,22400000	1,79200000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4,90800000	9,81600000
TOTAL:						68,30000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	53,21700000	3.405,88800000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	286,89000000	4.590,24000000
	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	106,43400000	851,47200000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	502,71450000	1.005,42900000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	154,13950000	1.233,11600000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	602,46900000	1.204,93800000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	231,15450000	1.849,23600000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	832,96650000	1.665,93300000
TOTAL:						15.806,25200000
[Material]	I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN			
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	56.138,96	0,98880000	55.510,20364800
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	22.480,19	0,98880000	22.228,41187200
TOTAL:						77.738,61552000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,55043600	35,22790400
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	3,73612000	59,77792000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,10087200	8,80697600
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	6,54676600	13,09353200
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,62706600	13,01652800
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	7,84585200	15,69170400
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,43988600	19,51908800
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	10,84758200	21,69516400
TOTAL:						186,82881600
[Material]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,63888875	833,74981875
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,06029220	1.356,57440476
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,04019480	1.165,56872857
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	1,00234020	33.100,20010788
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,57887467	19.116,13160736
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	1,00234020	13.254,58591047
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,57887467	7.654,83019712
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,70799299	45,31155167
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	4,45394606	71,26313701
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,41598599	11,32788792
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	7,80460549	15,60921097
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,07781235	16,62249883
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	9,35328673	18,70657346

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
31/01/2024



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRENCIA Nº PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	3,11586854	24,92694833
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	12,93174340	25,86348679
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,63888875	833,74981875
TOTAL:						77.545,02208866

[Material] **I2507** **DINAMITE 60%** **KG**

5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,02219500	1,42048000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,15065000	2,41040000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,04439000	0,35512000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,26398250	0,52796500
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,06560750	0,52486000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,31636500	0,63273000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,09838250	0,78706000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,43740250	0,87480500
TOTAL:						7,53342000



[Material] **I2568** **DINAMITE GRANULADA** **KG**

5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,23970600	15,34118400
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1,62702000	26,03232000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,47941200	3,83529600
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,85101100	5,70202200
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,70856100	5,66848800
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,41674200	6,83348400
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,06253100	8,50024600
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4,72394700	9,44789400
TOTAL:						81,36093600

[Mão de Obra] **I8590** **ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS** **MÊS**

1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,01600000	1,60000000
TOTAL:						1,60000000

[mão de Obra] **I8584** **ENGENHEIRO JUNIOR** **MÊS**

1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000

[Material] **I1100** **ESMALTE SINTETICO** **L**

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000

[Material] **I2326** **ESPOLETA** **UN**

5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,00399510	0,25568640
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,02711700	0,43387200
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00799020	0,06392160
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,04751685	0,09503370
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,01180935	0,09447480
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,05694570	0,11389140
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,01770885	0,14167080
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,07873245	0,15746490

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
31/01/2024



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 1,35601560

[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,02663400	1,70457600
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,18078000	2,89248000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,05326800	0,42614400
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,31677900	0,63355800
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,07872900	0,62983200
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,37963800	0,75927600
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,11805900	0,94447200
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,52488300	1,04976600
TOTAL:						9,04010400



[Material]	I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	46.246,56	1,00000000	46.246,56000000
TOTAL:						46.246,56000000

[Material]	I2702	JUROS	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,04416375	57,63369375
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,00654921	147,35714286
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,00436614	126,60925714
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,09790882	3.233,23524671
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,05512800	1.820,48753376
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,09790882	1.294,71103518
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,05512800	728,99282592
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,05869844	3,75669998
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,36407485	5,82519768
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,11739687	0,93917499
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,63796476	1,27592951
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,17204635	1,37637081
	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,76465720	1,52911439
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,25800005	2,06400037
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1,05706772	2,11413544
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,04416375	57,63369375
TOTAL:						7.485,54105223

[Mão de Obra]	I8594	LABORATORISTA	MÊS			
1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000

[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,95833375	1.250,62554375
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,09043836	2.034,86309524
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,06029224	1.748,35437143
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	1,48684673	49.100,02046812
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,66621412	22.000,33558763
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	1,48684673	19.661,52583306
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,66621412	8.809,77566560
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,80092213	51,25901612

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	4,92066385	78,73082153
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,60184425	12,81475403
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	8,62243043	17,24486085
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,34551529	18,76412231
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	10,33339408	20,66678815
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	3,61733387	28,13867100
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	14,28682820	28,57365639
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,95833375	1.250,62554375
TOTAL:						106.112,31861916



[Mão de Obra]	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,01250000	16,31250000
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,00888889	293,53706667
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,00888889	117,54346667
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,01250000	16,31250000
TOTAL:						443,70553333

[Material]	12706	OLEO DIESEL	L			
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,42125000	549,73125000
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,03075397	691,96428571
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,02050265	594,53571429
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,48735294	16.093,81718824
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,34524222	11.400,90628507
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,48735294	6.444,57984706
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,34524222	4.565,35885947
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,48904894	31,29913231
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	3,15063785	50,41020555
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,97809788	7,82478308
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	5,52083143	11,04166287
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1,43841342	11,50730739
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	6,61633948	13,23267896
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,15701887	17,25615095
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	9,14767256	18,29534512
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.305,00	0,42125000	549,73125000
TOTAL:						41.051,49194605

[Mão de Obra]	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,00980392	323,75411765
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,00980392	129,64352941
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,00246240	0,15769360
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,01327467	0,21239467
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00482460	0,03939840
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,02326107	0,04652213
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,00713218	0,05705742
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,02787660	0,05575360
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,01069573	0,08565687
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,03854213	0,07708427
TOTAL:						454,12801701

[Mão de Obra]	12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
-----------------	-------	--	---	--	--	--

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.992.290/00-29</p>	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,00444444	146,76853333
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,00444444	58,77173333
TOTAL:						205,54026667
[Mão de Obra]	12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,02611176	1,67115294
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,17723529	2,83576471
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,05222353	0,41778824
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,31056765	0,62113529
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,07718529	0,61748235
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,37219412	0,74438824
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,11574412	0,92595294
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,51459118	1,02918235
TOTAL:						8,86284706
[Mão de Obra]	12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,00444444	146,76853333
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,00444444	58,77173333
TOTAL:						205,54026667
[Mão de Obra]	12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,07833529	5,01345882
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,53170588	8,50729412
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,15667059	1,25336471
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,93170294	1,86340588
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,23155588	1,85244706
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1,11858235	2,23316471
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,34723235	2,77785882
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1,54377353	3,08754706
TOTAL:						26,58854118
[Mão de Obra]	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,00132275	29,76190476
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,00088183	25,57142857
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,00980392	323,75411765
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,00980392	129,64352941
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,00246240	0,15759360
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,01327467	0,21239467
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00492480	0,03939840
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,02326107	0,04652213
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,00713218	0,05705742
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,02787680	0,05575360
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,01089573	0,08556587
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,03854213	0,07708427
TOTAL:						509,46235035
[Mão de Obra]	12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,00444444	146,76853333
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,00444444	58,77173333



/

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

31/01/2024



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 205,54026667

[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	2,03000000	129,92000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	13,10000000	209,60000000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	4,06000000	32,48000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	22,95500000	45,91000000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	5,95500000	47,64000000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	27,51000000	55,02000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	8,85500000	70,84000000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	38,03500000	76,07000000
TOTAL:						667,48000000



[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,38700000	24,76800000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	3,92160000	62,74560000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,38700000	3,09600000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	5,75770000	11,51540000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,48160000	3,85280000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	7,95500000	15,91000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,48160000	3,85280000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	10,55220000	21,10440000
TOTAL:						200,84500000

[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000

[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,18000000	11,52000000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1,82400000	29,18400000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,18000000	1,44000000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,67800000	5,35600000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,22400000	1,79200000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,70000000	7,40000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,22400000	1,79200000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4,90800000	9,81600000
TOTAL:						68,30000000

[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,10800000	6,91200000
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1,09440000	17,51040000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,10800000	0,86400000
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1,60680000	3,21360000
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,13440000	1,07520000
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2,22000000	4,44000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,13440000	1,07520000
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2,94480000	5,88960000

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ 07.592.293/0001-30</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 31/01/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 40,98000000

[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	0,00022195	0,01420480
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	0,00150850	0,02410400
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00044390	0,00355120
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,00263982	0,00527965
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,00085608	0,00524860
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,00316365	0,00632730
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	0,00098382	0,00787060
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,00437402	0,00874805
TOTAL:						0,07533420



[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	22.500,00	0,00264550	59,52380952
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	28.998,00	0,00176367	51,14285714
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	33.022,92	0,02941176	971,26235294
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	33.022,92	0,02222222	733,84266667
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	13.223,64	0,02941176	388,93058824
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	13.223,64	0,02222222	293,85866667
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	4,82604245	308,86671661
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	27,99890227	447,98243639
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	9,65208489	77,21667915
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	49,06219860	98,12439721
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	13,99611730	111,96893837
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	58,79769478	117,59538955
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	20,98883264	167,91066115
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	81,29299603	162,58599206
TOTAL:						4.014,81215168

[Mão de Obra]	I8592	TOPOGRAFO	MÊS			
1.1	xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCA DE OBRA	%	100,00	0,00700000	0,70000000
TOTAL:						0,70000000

[Material]	I2896	TRANSPORTE	TxKM			
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	56.138,96	0,67830000	38.079,05656800
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	T	22.480,19	0,67830000	15.248,31287700
TOTAL:						53.327,36944500

[Material]	I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	1,00000000	64,00000000
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	2,00000000	16,00000000
TOTAL:						80,00000000

[Material]	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M			
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	2,00000000	16,00000000
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	3,00000000	24,00000000

 <p>Virgílio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.592.783/0001-28</p>	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 31/01/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 40,00000000

**VIRGILIO
RODRIGUES
XIMENES
NETO:00379873729**

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2024.01.30 07:06:51 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2023.006.20360



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :

31/01/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	SEINFRA	Serviço	T	78.619,15	R\$ 5,32	R\$ 418.253,88	35,05%	35,06%	A
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 6,71	R\$ 310.314,42	26,01%	61,07%	B
C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 4,38	R\$ 202.559,93	16,98%	78,05%	B
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	46.246,56	R\$ 1,45	R\$ 67.057,51	5,62%	83,67%	C
xx01c	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 415,87	R\$ 41.587,00	3,49%	87,16%	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	64,00	R\$ 509,50	R\$ 32.608,00	2,73%	89,89%	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 1.947,80	R\$ 31.164,80	2,61%	92,50%	C
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 1.810,20	R\$ 14.481,60	1,21%	93,72%	C
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.506,57	R\$ 11.013,14	0,92%	94,64%	C
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M2	22.500,00	R\$ 0,44	R\$ 9.900,00	0,83%	95,47%	C
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 1.236,99	R\$ 9.895,92	0,83%	96,30%	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	28.998,00	R\$ 0,29	R\$ 8.409,42	0,70%	97,00%	C
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.040,36	R\$ 8.080,72	0,68%	97,68%	C
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 949,99	R\$ 7.599,92	0,64%	98,32%	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.214,39	R\$ 6.428,78	0,54%	98,86%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.305,00	R\$ 4,38	R\$ 5.715,90	0,48%	99,34%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.305,00	R\$ 4,38	R\$ 5.715,90	0,48%	99,81%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 194,09	R\$ 2.209,08	0,19%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 1.192.995,92

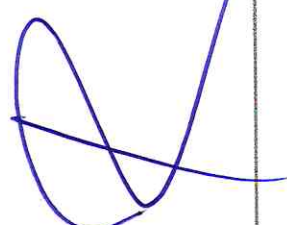
Outros -R\$ 0,01

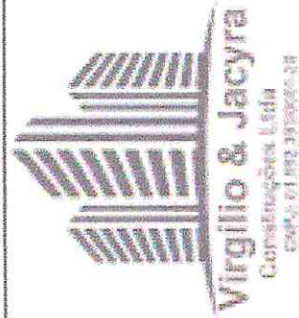
Valor total do Orçamento R\$ 1.192.995,91



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

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 31/01/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPA 2233.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.587,00	19,98 % R\$ 8.279,97	19,98 % R\$ 8.309,08	19,98 % R\$ 8.309,08	19,98 % R\$ 8.309,08	20,15 % R\$ 8.379,79	100,00 % R\$ 41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 93.291,91	60,00 % R\$ 55.975,15	10,00 % R\$ 9.329,19	10,00 % R\$ 9.329,19	10,00 % R\$ 9.329,19	10,00 % R\$ 9.329,19	100,00 % R\$ 93.291,91
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 664.883,45	16,50 % R\$ 109.705,77	21,00 % R\$ 139.625,52	21,00 % R\$ 139.625,52	21,00 % R\$ 139.625,52	20,50 % R\$ 136.301,12	100,00 % R\$ 664.883,45
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 266.244,77	16,50 % R\$ 43.930,39	21,00 % R\$ 55.911,40	21,00 % R\$ 55.911,40	21,00 % R\$ 55.911,40	20,50 % R\$ 54.580,18	100,00 % R\$ 266.244,77
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 121.272,88	16,50 % R\$ 20.010,03	21,00 % R\$ 25.467,30	21,00 % R\$ 25.467,30	21,00 % R\$ 25.467,30	20,50 % R\$ 24.860,95	100,00 % R\$ 121.272,88
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.715,90					100,00 % R\$ 5.715,90	100,00 % R\$ 5.715,90
		R\$ 1.192.995,91	R\$ 237.901,31	R\$ 238.642,49	R\$ 238.642,49	R\$ 238.642,49	R\$ 239.167,13	R\$ 1.192.995,91
			R\$ 237.901,31	R\$ 476.543,80	R\$ 715.186,29	R\$ 953.828,78	R\$ 1.192.995,91	

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
 NETO:00379873729
 Dados: 2024.01.30 07:07:09
 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat:
 2023.006.20360

 <p>Virgilio & Jacyra Construções Ltda CNPJ: 01.892.280/0001-29</p>	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 31/01/2024
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE	
	MODALIDADE:	CONCORRENCIA Nº PMH-221223-CP01	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

COD	DESCRIÇÃO	
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,41%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
TOTAL		7,94%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		5,65%



BDI = 20,97%

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

**VIRGILIO
RODRIGUES
XIMENES
NETO:00379873729**

Assinado de forma digital por
VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729
Dados: 2024.01.30 07:07:17 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat:
2023.006.20360



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 31/01/2024
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA /CE	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%



A + B + C + D = 112,76% 71,07%

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES
NETO:00379873729

Assinado de forma digital por VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO:00379873729
Dados: 2024.01.30 07:07:25 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat: 2023.005.20360