



PROPOSTA DE PREÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
Att. Comissão Permanente de Licitação



PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

Prezado (a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresenta nossa proposta escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. Identificação do Licitante:

- KLF SERVIÇOS
• CNPJ Nº 35.848.539/0001-80
• INSCRIÇÃO
• LOT. SOL NASCENTE, ALTO DOS BASTOS, Nº 79, ICÓ-CEARÁ
• FONE: 88 – 999266327; EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM
• BANCO DO BRASIL - AGÊNCIA nº 547-9 CONTA CORRENTE nº 39751-2

2. Identificação do representante legal

- KLEBIO LANDIM DE FRANÇA
• CPF: 947.583.953-49
• Klebiolandim30@gmail.com ; 88 - 999266327

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

4. Formação do preço:

Table with 3 columns: ITEM, DESCRIÇÃO DO SERVIÇO, VALOR PROPOSTO (R\$). Row 1: 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, R\$ 1.192.276,40. Summary: R\$ 1.192.276,40 (Um milhão cento e noventa e dois mil duzentos e setenta e seis reais e quarenta centavos)

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

Endereço: loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE

EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605478608 | CPF: 000.650.823-54



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 a especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante no projeto executivo.
- O local de execução do objeto será o indicado no projeto executivo.

Icó – Ceará, 31 de janeiro de 2024

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Klebio Landim de Franca Eireli
KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80
Wendel Wesoley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.823-54


KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI - CNPJ: 35.848.539/0001-80

End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos CEP:63430-000 - ICÓ-CE

EMAIL: KLEBIOLANDIM30@GMAIL.COM FONE: (88)9.9926-6327



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: 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 MAP 2233.		DATA: 31/01/2024		BDI: 20,97%	
DESCRIÇÃO: 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 MAP 2233.		CLIENTE: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027 SEM DESONERACÃO	
LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE				HORA: 112,76%		MES: 71,07%	
				COMPOSIÇÕES:		Data Ref.: 05/2021	

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	CXXX1	CXXX1 ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)		%	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\$ 151,23	R\$ 182,94	R\$ 1.814,76	R\$ 2.195,28
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 3,65	R\$ 4,42	R\$ 4.763,25	R\$ 5.769,10
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	39.800,00	R\$ 0,36	R\$ 0,44	R\$ 14.328,00	R\$ 17.512,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46.246,56	R\$ 1,23	R\$ 1,49	R\$ 56.883,27	R\$ 68.907,37
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	28.998,00	R\$ 0,23	R\$ 0,28	R\$ 6.669,54	R\$ 8.119,44
3		TERRAPLANAGEM							
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 5,53	R\$ 6,69	R\$ 182.616,75	R\$ 220.923,33
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\$ 3,57	R\$ 4,32	R\$ 117.891,82	R\$ 142.659,01
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 5,53	R\$ 6,69	R\$ 73.126,73	R\$ 88.466,15
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\$ 3,57	R\$ 4,32	R\$ 47.208,39	R\$ 57.126,12
5		OBRAS DE ARTE CORRENTE							
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	R\$ 408,07	R\$ 493,64	R\$ 26.116,48	R\$ 31.592,96
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1.488,53	R\$ 1.800,67	R\$ 23.816,48	R\$ 28.810,72
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 763,46	R\$ 923,56	R\$ 6.107,68	R\$ 7.388,48
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.456,65	R\$ 2.971,81	R\$ 4.913,30	R\$ 5.943,62
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 989,37	R\$ 1.196,84	R\$ 7.914,96	R\$ 9.574,72
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLA TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.087,74	R\$ 3.735,24	R\$ 6.175,48	R\$ 7.470,48
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.449,54	R\$ 1.753,51	R\$ 11.596,32	R\$ 14.028,08
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.208,30	R\$ 5.090,78	R\$ 8.416,60	R\$ 10.181,56
6		SERVIÇOS DIVERSOS							
								R\$ 4.763,25	R\$ 5.768,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

KLF SERVIÇOS	OBRA: 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 2233. DESCRIÇÃO: 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 2233. LOCAL: NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE CLIENTE: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 31/01/2024 VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA 112,76% MES 71,07% Data Ref, 09/2021 Composições 0,00% 0,00%	BDI : 20,97%
---------------------	---	---	---------------------

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 3,65	R\$ 4,42	R\$ 4.763,25	R\$ 5.769,10
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 206.851,08	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 986.425,32	
VALOR TOTAL:								R\$ 1.192.276,40	




/

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDINI DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SOCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 0605418/008 | CPF: 000.630.823-54

RESUMO DO ORÇAMENTO

KE SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%													
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">FONTE</td> <td style="text-align: center;">VERSÃO</td> <td style="text-align: center;">HORA</td> <td style="text-align: center;">MES</td> <td style="text-align: center;">REF.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SEINFRA</td> <td style="text-align: center;">027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">112,76%</td> <td style="text-align: center;">71,07%</td> <td style="text-align: center;">05/2021</td> </tr> </table> </td> <td style="text-align: center;">Composição</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> <td style="text-align: center;">0,00%</td> </tr> </table>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">FONTE</td> <td style="text-align: center;">VERSÃO</td> <td style="text-align: center;">HORA</td> <td style="text-align: center;">MES</td> <td style="text-align: center;">REF.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SEINFRA</td> <td style="text-align: center;">027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">112,76%</td> <td style="text-align: center;">71,07%</td> <td style="text-align: center;">05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">FONTE</td> <td style="text-align: center;">VERSÃO</td> <td style="text-align: center;">HORA</td> <td style="text-align: center;">MES</td> <td style="text-align: center;">REF.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SEINFRA</td> <td style="text-align: center;">027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td style="text-align: center;">112,76%</td> <td style="text-align: center;">71,07%</td> <td style="text-align: center;">05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 102.502,19
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 662.241,61
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 265.186,88
5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 114.990,62
	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.768,10

VALOR BDI TOTAL: R\$ 206.851,08

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 985.425,32

VALOR TOTAL: R\$ 1.192.276,40

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 600.650.829-54


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	HORA		MES
				REF.	05/2021
		Composição		0,00%	0,00%



1.1. CXXX1 CXXX1 ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%) (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	CXXX1 ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)		%	1,00000000	R\$ 343,78	R\$ 343,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,78
					VALOR:	R\$ 343,78

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900	R\$ 36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900	R\$ 24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100	R\$ 56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,3310
					TOTAL Material:	R\$ 120,3678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80067028	R\$ 17,1400	R\$ 30,8635
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,8635
					VALOR:	R\$ 151,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01238991	R\$ 294,8738	R\$ 3,6535
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6535
					VALOR:	R\$ 3,65

2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00128385	R\$ 242,4361	R\$ 0,3113
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,3113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00256769	R\$ 17,1400	R\$ 0,0440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0440
					VALOR:	R\$ 0,36

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KF SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%									
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%								
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>COMPOSIÇÃO:</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				COMPOSIÇÃO:	HORA	MES	REF.			0,00%	0,00%
	COMPOSIÇÃO:	HORA	MES	REF.										
		0,00%	0,00%											
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE													

I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 1,2300
TOTAL Material:						R\$ 1,2300
VALOR:						R\$ 1,23

2.5. 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\$ 78,9722	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00084349	R\$ 242,4361	R\$ 0,2045
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2045

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00168699	R\$ 17,1400	R\$ 0,0289
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0289
VALOR:						R\$ 0,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019229	R\$ 90,1332	R\$ 0,0173
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00942236	R\$ 285,5499	R\$ 2,6906
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00961466	R\$ 242,4361	R\$ 2,3309
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0388

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02884397	R\$ 17,1400	R\$ 0,4944
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4944
VALOR:						R\$ 5,53

3.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,6289	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,1847	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9888
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6783
TOTAL Material:						R\$ 1,6671
FÓRMULA:						Y = 0,68X + 0,99
DMT:						R\$ 5,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PRÓPRIA	71,07%
				0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 4,40
---------------	-----------------

3.3. 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\$ 51,5427	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00862822	R\$ 162,3576	R\$ 1,4009
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00263161	R\$ 59,0215	R\$ 0,1553
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00168250	R\$ 174,1208	R\$ 0,2930
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073340	R\$ 2,7079	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00358071	R\$ 4,0798	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0647	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00431410	R\$ 221,8416	R\$ 0,9570
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073340	R\$ 29,4611	R\$ 0,0216
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00358071	R\$ 99,5493	R\$ 0,3565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2009

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02157054	R\$ 17,1400	R\$ 0,3697
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3697
VALOR:						R\$ 3,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019229	R\$ 90,1332	R\$ 0,0173
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00942236	R\$ 285,5499	R\$ 2,6906
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00961466	R\$ 242,4361	R\$ 2,3309
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,0388


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02884397	R\$ 17,1400	R\$ 0,4944
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4944
VALOR:						R\$ 5,53

4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,6289	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,1847	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição		0,00%	0,00%
						

I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9888
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6783
TOTAL Material:						R\$ 1,6671
FÓRMULA:						Y = 0,68X + 0,99
DMT:						R\$ 5,01
VALOR:						R\$ 4,40

5. 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\$ 51,5427	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00862822	R\$ 162,3576	R\$ 1,4009
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00263161	R\$ 59,0215	R\$ 0,1553
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00168250	R\$ 174,1208	R\$ 0,2930
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073340	R\$ 2,7079	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00358071	R\$ 4,0798	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0647	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00431410	R\$ 221,8416	R\$ 0,9570
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00073340	R\$ 29,4611	R\$ 0,0216
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00358071	R\$ 99,5493	R\$ 0,3565
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2009

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02157054	R\$ 17,1400	R\$ 0,3697
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3697
VALOR:						R\$ 3,57

5.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 195,5000	R\$ 195,5000
TOTAL Material:						R\$ 195,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09211320	R\$ 23,1700	R\$ 2,1343
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36845279	R\$ 17,1400	R\$ 6,3153
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4496
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,35555694	R\$ 395,7000	R\$ 140,6939
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,02763396	R\$ 385,1600	R\$ 10,6435
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,82901877	R\$ 63,6700	R\$ 52,7836

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	MES
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição de	0,00%	REF.



TOTAL Serviço: R\$ 204,1210

VALOR: R\$ 408,07

5.2. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,41124081	R\$ 395,7000	R\$ 954,1280
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	8,39332679	R\$ 63,6700	R\$ 534,4031
TOTAL Serviço:					R\$ 1.488,5311
VALOR:					R\$ 1.488,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	2,00000000	R\$ 195,5000	R\$ 391,0000
TOTAL Material:					R\$ 391,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,18427607	R\$ 23,1700	R\$ 4,2697
I2543	SERVENTE	H	0,73710430	R\$ 17,1400	R\$ 12,6340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,9037

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,71130565	R\$ 395,7000	R\$ 281,4636
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,05528282	R\$ 385,1600	R\$ 21,2927
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,82924233	R\$ 63,6700	R\$ 52,7979
TOTAL Serviço:					R\$ 355,5542
VALOR:					R\$ 763,46

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,22941486	R\$ 395,7000	R\$ 1.671,9967
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,32374319	R\$ 63,6700	R\$ 784,6527
TOTAL Serviço:					R\$ 2.456,6494
VALOR:					R\$ 2.456,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

KE SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	112,76%		71,07%	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	0,00%		0,00%	



I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 458,1400
TOTAL Material:						R\$ 458,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23035090	R\$ 23,1700	R\$ 5,3372
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92140360	R\$ 17,1400	R\$ 15,7929
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1301

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,05132151	R\$ 395,7000	R\$ 416,0079
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,07371229	R\$ 385,1600	R\$ 28,3910
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,03197203	R\$ 63,6700	R\$ 65,7057
TOTAL Serviço:						R\$ 510,1046
VALOR:						R\$ 989,37

5.6. 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	5,06364840	R\$ 395,7000	R\$ 2.003,6857
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	17,02608058	R\$ 63,6700	R\$ 1.084,0506
TOTAL Serviço:						R\$ 3.087,7363
VALOR:						R\$ 3.087,74

5.7. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO 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	3,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 687,2100
TOTAL Material:						R\$ 687,2100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27646102	R\$ 23,1700	R\$ 6,4056
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38230511	R\$ 17,1400	R\$ 23,6927
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0983
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,57674936	R\$ 395,7000	R\$ 623,9197
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,11058441	R\$ 385,1600	R\$ 42,5927
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,03212115	R\$ 63,6700	R\$ 65,7152
TOTAL Serviço:						R\$ 732,2276
VALOR:						R\$ 1.449,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
KLF SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024		BDI : 20,97%
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					REF.
					05/2021



5.8. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	7,00101832	R\$ 395,7000	R\$ 2.770,3029
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	22,58511759	R\$ 63,6700	R\$ 1.437,9944
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.208,2973
					VALOR:	R\$ 4.208,30

6.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01238991	R\$ 294,8738	R\$ 3,6535
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,6535
					VALOR:	R\$ 3,65

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 06054-18608 | CPF: 000.650.823-54

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	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 MAPA 2233.			DATA :	31/01/2024	BDI :	20,97%
DESCRIÇÃO:	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 MAPA 2233.			FONTE	VERSAO	HORA	112,76%
LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ A LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	MES	71,07%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE			Composições	PRÓPRIA		0,00%
							0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			1	2	3	4	5	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.587,00	19,91 % 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	R\$ 41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 102.502,19	60,00 % R\$ 61.501,31	10,00 % R\$ 10.250,22	10,00 % R\$ 10.250,22	10,00 % R\$ 10.250,22	10,00 % R\$ 10.250,22	R\$ 102.502,19
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 662.241,61	16,50 % R\$ 109.269,87	21,00 % R\$ 139.070,74	21,00 % R\$ 139.070,74	21,00 % R\$ 139.070,74	20,50 % R\$ 135.759,52	R\$ 662.241,61
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 265.186,88	16,50 % R\$ 43.755,84	21,00 % R\$ 55.689,24	21,00 % R\$ 55.689,24	21,00 % R\$ 55.689,24	20,50 % R\$ 54.363,32	R\$ 265.186,88
5	OBRAS DE ARTE CORRENTE	R\$ 114.990,62	16,50 % R\$ 18.973,45	21,00 % R\$ 24.148,03	21,00 % R\$ 24.148,03	21,00 % R\$ 24.148,03	20,50 % R\$ 23.573,08	R\$ 114.990,62
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.768,10					100,00 % R\$ 5.768,10	R\$ 5.768,10
		R\$ 1.192.276,40	R\$ 241.780,44	R\$ 237.467,31	R\$ 237.467,31	R\$ 237.467,31	R\$ 238.094,03	R\$ 1.192.276,40
			R\$ 241.780,44	R\$ 479.247,75	R\$ 716.715,06	R\$ 954.182,37	R\$ 1.192.276,40	


KLIF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-48
 SOCIO ADMINISTRADOR


KLIF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 06039418/08 | CPF: 000.650.823-54

COMPOSIÇÃO DO BDI

KLF SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 20,97%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	PRÓPRIA	71,07%
				0,00%	REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

S + G	Benefício	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
	TOTAL	7,94%

I	Impostos	%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,97%

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

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Klébio Landim de França Eireli
KLÉBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

Wendel Wescley de Lima Luciano
WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 / CPF: 000.650.823-54

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

KLF SERVIÇOS	OBRA:	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.	DATA : 31/01/2024	BDI : 20,97%		
	DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	Composição	112,76%	71,07%	05/2021



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%	3,75%
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%

K L F SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 KLEBIO LANDIM DE FRANÇA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.823-54

Handwritten signature and scribble.