

G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojuniorme@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

CONCORRÊNCIA PMH-221223-CP01

Prezados Senhores,



A empresa G. A. RABELO JUNIOR – ME, cadastrada no CNPJ sob o nº 23549313000107, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PMH-221223-CP01. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório: Que nos valores apresentados abaixo, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos desse Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço. Pelo que, por ser expressão da verdade.

OBJETO. 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

ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÃO	R\$ ORÇADO
01	01	SERVIÇO	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\$ 1.186.872,37

VALOR GLOBAL: R\$ 1.186.872,37 (Um Milhão Cento e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROponente: G. A. RABELO JUNIOR – ME
CNPJ: 23.549.313/0001-07
ENDEREÇO: RUA PRAÇA MARGARIDA NOGUEIRA, 1234, MONTE CASTELO, SOLONOPOLE – CE.
CEP: 63620-000
FONE: (88) 99695-8162
BANCO: Bradesco
AGÊNCIA: 5456
CONTA CORRENTE: 00060453


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 05107751369
RG: 2007905071781

SOLONÓPOLE – CE 31-01-2024

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº 50.771-D


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	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:	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: SEINFRA PRÓPRIA VERSÃO: SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,76% MES: 71,07% REF.: 05/2021 0,00% 0,00%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 41.587,00
1.1	CPJ-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADO NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 415,87	R\$ 41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 94.584,37
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 187,08	R\$ 2.244,96
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 4,32	R\$ 5.637,60
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	R\$ 0,43	R\$ 9.675,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46.246,56	R\$ 1,49	R\$ 68.907,37
	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	28.998,00	R\$ 0,28	R\$ 8.119,44
3	TERRAPLENAGEM						R\$ 658.939,32
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 6,59	R\$ 217.621,04
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\$ 5,32	R\$ 298.659,27
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	33.022,92	R\$ 4,32	R\$ 142.659,01
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 263.864,52
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 6,59	R\$ 87.143,79
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\$ 5,32	R\$ 119.594,61
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	13.223,64	R\$ 4,32	R\$ 57.126,12
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES						R\$ 122.259,56
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	R\$ 515,50	R\$ 32.992,00
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 1.955,59	R\$ 31.289,44
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 961,68	R\$ 7.693,44
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.227,21	R\$ 6.454,42
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.251,19	R\$ 10.009,52
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.056,53	R\$ 8.113,06
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.831,32	R\$ 14.650,56
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 5.528,56	R\$ 11.057,12
6	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 5.637,60
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	R\$ 4,32	R\$ 5.637,60
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 190.788,57
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 996.083,80
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.186.872,37

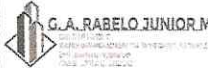

Um Milhão Cento e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071761


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


 Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	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:	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:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	PROPRIO	PROBNA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			REF.
			SEINFRA	112,76%	05/2021
			PROPRIO	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.587,00	3,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 94.584,37	7,97%
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 658.939,32	55,52%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 263.864,52	22,23%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 122.259,56	10,30%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.637,60	0,47%


VALOR BDI TOTAL: R\$ 190.788,57 100,00%


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 996.083,80

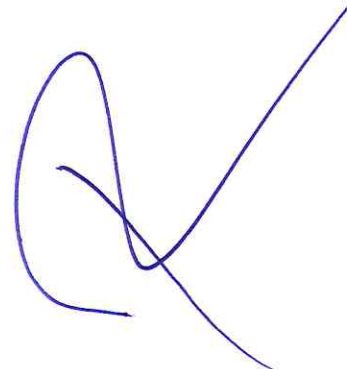
VALOR TOTAL: R\$ 1.186.872,37

Um Milhão Cento e Oitenta e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Dois reais e Trinta e Sete centavos


REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007905071751


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA N° 50.771-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	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:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	PROPRIA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA			0,00%	0,00%



1.1. CPJ-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADO NO PREÇO UNITÁRIO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04135103	R\$ 6.644,30
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00413510	R\$ 16.693,95
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
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,5400
TOTAL Material:					R\$ 120,3678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,2800
VALOR:					R\$ 154,65

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 294,8738
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6859
VALOR:					R\$ 3,69


2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 242,4361
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3207

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0453
VALOR:					R\$ 0,37

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	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:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PROPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 242,4361
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,2138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0302
VALOR:					R\$ 0,24

3.1. 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	0,00019608	R\$ 90,1332
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 285,5499
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 242,4361
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,1380


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5041
VALOR:					R\$ 5,64

3.2. 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
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,1847
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	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
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	REF.	



FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
DMT:	R\$ 5,01
VALOR:	R\$ 4,40

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,5427	RS 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 162,3576	RS 1,4432
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,0215	RS 0,1600
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 174,1208	RS 0,3018
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,7079	RS 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0798	RS 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0647	RS 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 221,8416	RS 0,9860
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,4611	RS 0,0223
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 99,5493	RS 0,3672
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,2975

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	RS 0,3809
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,3809
VALOR:						RS 3,68

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 90,1332	RS 0,0177
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 285,5499	RS 2,7435
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,9722	RS 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 242,4361	RS 2,3768
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 5,1380

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,1400	RS 0,5041
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,5041
VALOR:						RS 5,64

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
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,6289	RS 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 160,1847	RS 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	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:	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	REF.
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,0000

Material	FONTE	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

VALOR: R\$ 4,40

4.3. 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	0,00888889	R\$ 162,3576	R\$ 1,4432
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 59,0215	R\$ 0,1600
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 174,1208	R\$ 0,3018
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,7079	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0798	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 80,0647	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 221,8416	R\$ 0,9860
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,4611	R\$ 0,0223
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 99,5493	R\$ 0,3672

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,2975

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,3809

VALOR: R\$ 3,68

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	0,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3170
I2543	SERVENTE	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	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 395,7000	R\$ 152,7402

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			MES:	REF.:	
			05/2021		



C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 385,1600	R\$ 11,5548
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,6700	R\$ 57,3030
TOTAL Serviço:						R\$ 221,5980
VALOR:						R\$ 426,27

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)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 395,7000	R\$ 1.036,7340
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 63,6700	R\$ 580,6704
TOTAL Serviço:					R\$ 1.617,4044	
VALOR:					R\$ 1.617,43	


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)	SEINFRA	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	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 395,7000	R\$ 305,4804
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 385,1600	R\$ 23,1096
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,6700	R\$ 57,3030
TOTAL Serviço:					R\$ 385,8930	
VALOR:					R\$ 795,24	

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)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 395,7000	R\$ 1.816,6587
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 63,6700	R\$ 852,5413
TOTAL Serviço:					R\$ 2.669,2000	
VALOR:					R\$ 2.669,24	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	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:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	REF.		



5.5. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO 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	2,00000000	R\$ 229,0700	R\$ 458,1400
TOTAL Material:					R\$ 458,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7925
2543 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\$ 395,7000	R\$ 451,4937
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 385,1600	R\$ 30,8128
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,6700	R\$ 71,3104
TOTAL Serviço:					R\$ 553,6169
VALOR:					R\$ 1.034,69

5.6. 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\$ 395,7000	R\$ 2.177,1414
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 63,6700	R\$ 1.177,8950
TOTAL Serviço:					R\$ 3.355,0364
VALOR:					R\$ 3.355,09


5.7. 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\$ 229,0700	R\$ 687,2100
TOTAL Material:					R\$ 687,2100

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\$ 395,7000	R\$ 677,0427
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 385,1600	R\$ 46,2192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	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:	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	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	71,07%
				0,00%	0,00%



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,6700	R\$ 71,3104
					TOTAL Serviço:	R\$ 794,5723
					VALOR:	R\$ 1.514,45

5.8. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO 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	7,60700000	R\$ 395,7000
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,6700
TOTAL Serviço:					R\$ 4.572,5517
VALOR:					R\$ 4.572,62

6.1. 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\$ 294,8738
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6859
VALOR:					R\$ 3,69

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 08.107.751.369
 RG: 2007005071751


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	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:	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	REF.
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA						

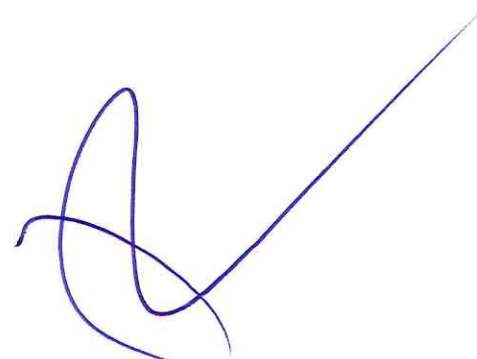
CPJ-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04135103	R\$ 6.644,30	R\$ 274,75
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00413510	R\$ 16.693,95	R\$ 69,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,78	
VALOR:					R\$ 343,78	

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007005071751


Carlos Roberto Aguiar
 Eng° Civil
 CREA 4682 D


Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA N° 50.771-D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

DESCRIÇÃO: 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

LOCAL: ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA: 31/01/2024

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA: PRÓPRIA

BDI: 20,97%

HORA: 112,76%

MES: 71,07%

Data Ref: 05/2021

FONTE: SEINFRA




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
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	100,00 % R\$ 41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 94.584,37	60,00 % R\$ 56.750,62	10,00 % R\$ 9.458,44	10,00 % R\$ 9.458,44	10,00 % R\$ 9.458,44	10,00 % R\$ 9.458,43	100,00 % R\$ 94.584,37
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 658.939,32	16,50 % R\$ 108.724,99	21,00 % R\$ 138.377,26	21,00 % R\$ 138.377,26	21,00 % R\$ 138.377,26	20,50 % R\$ 135.082,55	100,00 % R\$ 658.939,32
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 263.864,52	16,50 % R\$ 43.537,65	21,00 % R\$ 55.411,55	21,00 % R\$ 55.411,55	21,00 % R\$ 55.411,55	20,50 % R\$ 54.092,22	100,00 % R\$ 263.864,52
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 122.259,56	16,50 % R\$ 20.172,83	21,00 % R\$ 25.674,51	21,00 % R\$ 25.674,51	21,00 % R\$ 25.674,51	20,50 % R\$ 25.063,20	100,00 % R\$ 122.259,56
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.637,60					100,00 % R\$ 5.637,60	100,00 % R\$ 5.637,60
		R\$ 1.186.872,37	R\$ 237.466,06	R\$ 237.230,84	R\$ 237.230,84	R\$ 237.230,84	R\$ 237.713,79	R\$ 1.186.872,37
			R\$ 237.466,06	R\$ 474.696,90	R\$ 711.927,74	R\$ 949.158,58	R\$ 1.186.872,37	

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751359
 RG: 2007005071751

Carlos Roberto Aguiar
Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.774 D

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	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:	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:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	127 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,68%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIOS	
S+G	SEGURO + GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,54%
	TOTAL	7,94%

COD	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 20,97%


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

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107781369
 RG. 2007005071761

Carlos Roberto Aguiar
Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

Renato de Oliveira Lima
Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.774 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 G.A. RABELO JUNIOR ME <small>EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small>	OBRA:	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:	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
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PRÓPRIA	MES
			REF.	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	Feriadados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 05107751369
 RG: 2007905071781


Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D


Renato de Oliveira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 50.771-D