



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

CARTA-PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE



PROCESSO: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

Prezado(a) Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1.0 Identificação da Licitante:

Razão Social: **MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: **31.018.907/0001-01**

Inscrição Municipal: **14271**

Endereço: **Avenida Luis Camelo Sobrinho, Nº 454, Centro, Hidrolândia-CE.**

Fone: **(88) 9.9654-4217**

E-mail: **construtoramouraorodrigues@gmail.com**

Banco **Bradesco** Agência: **5391** Conta Corrente: **6021-6**

2.0 Identificação do Representante Legal:

Nome Completo: **Rodrigo Mourão Rodrigues**

CPF: **007.011.153-78**

Fone: **(88) 9.9654-4217**

E-mail: **eng.rodrigomourao@gmail.com**

3.0 Objeto:

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.

4.0 Formação do Preço:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	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\$ 1.187.731,71
PREÇO GLOBAL: Um Milhão Cento e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Trinta e Um reais e Setenta e Um centavos		

5.0 Validade da Proposta:

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

6.0 Condições Gerais da Proposta:

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.018.907/0001-01
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
HIDROLÂNDIA-CE
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352
Sócio Administrador e Engenheiro Civil



CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

- Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- O Objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas à especificação e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.
- O prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiro, constante do Projeto Executivo.
- O Local de execução do objeto será o indicado no Projeto Executivo.

Hidrolândia-CE, 30 de Janeiro de 2024.



Atenciosamente,

Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352
Sócio Administrador e Responsável Técnico

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327352
Sócio Administrador e Engenheiro Civil



PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA: 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: ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE
OBJETO: 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. // PROCESSO: N.º. PMH-221/223-CP01

DATA : 31/01/2024
VERSÃO
SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA
BDI : 20,97%
HORA
SEINFRA 112,76%
PRÓPRIA 0,00%
MES
SEINFRA 71,07%
PRÓPRIA 0,00%
Data Ref.
05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							40.700,00
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	336,45	70,55	407,00	40.700,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							93.266,86
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,35	31,74	183,09	2.197,08
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	3,61	0,76	4,37	5.702,85
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	0,36	0,08	0,44	9.900,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46.246,56	1,20	0,25	1,45	67.057,51
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	28.998,00	0,24	0,05	0,29	8.409,42
3		TERRAPLANAGEM							662.902,08
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	33.022,92	5,52	1,16	6,68	220.593,11
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	4,40	0,92	5,32	298.659,27
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	33.022,92	3,60	0,75	4,35	143.649,70
4		PAVIMENTAÇÃO							265.451,36
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.223,64	5,52	1,16	6,68	88.333,92
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	4,40	0,92	5,32	119.594,61
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	13.223,64	3,60	0,75	4,35	57.522,83
5		OBRAS DE ARTES CORRENTES							119.708,56
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	64,00	417,20	87,49	504,69	32.300,16
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.583,01	331,96	1.914,97	30.639,52

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CARNELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORA MOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

Página: 1





PLANILHA ORÇAMENTÁRI

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

OBJETO: 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. // PROCESSO: N.º. PMH-221223-CP01

DATA : 31/01/2024

VERSÃO

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI : 20,97%

HORA 112,76%

MES 71,07%

Data Ref. 05/2021

PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	778,31	163,21	941,52	7.532,16
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	2.612,42	547,82	3.160,24	6.320,48
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	1.012,66	212,35	1.225,01	9.800,08
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.283,68	688,59	3.972,27	7.944,54
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	8,00	1.482,19	310,82	1.793,01	14.344,08
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	4.475,30	938,47	5.413,77	10.827,54
6	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	3,61	0,76	4,37	5.702,85

VALOR BDI TOTAL: 205.643,10

VALOR BDI: 205.643,10

VALOR ORÇAMENTO: 982.088,61

VALOR TOTAL: 1.187.731,71

Um Milhão Cento e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Trinta e Um reais e Setenta e Um centavos



MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO
 HIDROLÂNDIA-CE
 CONSTRUTORA MOURA RODRIGUES@GMAIL.COM



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

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%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
OBJETO:	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. // PROCESSO: N°. : PMH-221223-CP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,13701800	3.111,90	426,39
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,13701800	3.111,89	426,38
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,31318400	6.644,30	2.080,89
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13701800	16.693,95	2.287,37
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,13701800	4.953,86	678,77
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,13701800	6.052,30	829,27
TOTAL Mão de Obra:					6.729,07	

VALOR:	336,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
FRAÇÃO DE 100%:	336,45
VALOR BDI (20.97%):	1.411,09
VALOR COM BDI:	407,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8319	35,5285
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4577	24,4577
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3414	55,5363
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2090	2,2814
TOTAL Material:					117,8039	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95740000	17,1400	33,5498
TOTAL Mão de Obra:					33,5498	

VALOR:	151,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	31,74
VALOR COM BDI:	183,09

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	288,5900	3,6074
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6074	

VALOR:	3,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	0,76

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%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
OBJETO:	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. // PROCESSO: N.º: PMH-221223-CP01	SEINFRA	HORA
		PRÓPRIA	MES
			REF.
			05/2021



VALOR COM BDI: 4,37

C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,2900	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	237,2700	0,3138
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3138

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00258915	17,1400	0,0444
TOTAL Mão de Obra:						0,0444

VALOR:	0,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,44

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2038	1,2038
TOTAL Material:						1,2038

VALOR:	1,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,45

C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,2900	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	237,2700	0,2092
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2092

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00172610	17,1400	0,0296
TOTAL Mão de Obra:						0,0296

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,29



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%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	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. // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,2100	0,0173
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	279,4700	2,6851
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	77,2900	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	237,2700	2,3262
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,0286

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02878529	17,1400	0,4934
TOTAL Mão de Obra:						0,4934

VALOR:	5,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	1,16
VALOR COM BDI:	6,68

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	49,5500	0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	156,7700	0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0000

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,9787	0,9677
1396	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,9787	0,6639
TOTAL Material:						1,6316

FÓRMULA:	Y = 0,68X + 0,99
DMT:	5,01
VALOR:	4,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	0,92
VALOR COM BDI:	5,32

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,4400	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	158,8900	1,4124
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	57,7600	0,1566
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	170,4100	0,2954



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%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	VERSÃO
OBJETO:	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. // PROCESSO: N°. : PMH-221223-CP01	027 SEM RESONERAÇÃO	HORA MES REF.
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6500	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9900	0,0147
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,3600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	217,1200	0,9650
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	28,8400	0,0218
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	97,4300	0,3594
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2273

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,02174889	17,1400	0,3728
TOTAL Mão de Obra:					0,3728	

VALOR:	3,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	0,75
VALOR COM BDI:	4,35

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	191,3359	191,3359
TOTAL Material:					191,3359	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09787000	23,1700	2,2676
I2543	SEVENTE	SEINFRA	H	0,39148000	17,1400	6,7100
TOTAL Mão de Obra:					8,9776	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	387,2700	149,4862
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	376,9600	11,3088
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	62,3200	56,0880
TOTAL Serviço:					216,8830	

VALOR:	417,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	87,49
VALOR COM BDI:	504,69

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	387,2700	1.014,6474



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%	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	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. // PROCESSO: N.º.: PMH-221223-CP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	62,3200	568,3584
-------	--	---------	----	------------	---------	----------

TOTAL Serviço:	1.583,0058
----------------	------------

VALOR:	1.583,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	331,96
VALOR COM BDI:	1.914,97

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	191,3359	382,6718
TOTAL Material:					382,6718

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19574000	23,1700	4,5353
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78296000	17,1400	13,4199
TOTAL Mão de Obra:					17,9552

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	387,2700	298,9724
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	376,9600	22,6176
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	62,3200	56,0880
TOTAL Serviço:					377,6780



VALOR:	778,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	163,21
VALOR COM BDI:	941,52

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	387,2700	1.777,9566
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	62,3200	834,4648
TOTAL Serviço:					2.612,4214

VALOR:	2.612,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	547,82
VALOR COM BDI:	3.160,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES	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%															
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>022 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	022 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	022 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
OBJETO:	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. // PROCESSO: N.º.: PMH-221223-CP01																		

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	224,1908	448,3816
TOTAL Material:						448,3816

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24467500	23,1700	5,6691
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97870000	17,1400	16,7749
TOTAL Mão de Obra:						22,4440

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	387,2700	441,8751
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	376,9600	30,1568
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	62,3200	69,7984
TOTAL Serviço:						541,8303

VALOR:	1.012,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	212,35
VALOR COM BDI:	1.225,01

C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	387,2700	2.130,7595
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	62,3200	1.152,9200
TOTAL Serviço:						3.283,6795

VALOR:	3.283,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	688,59
VALOR COM BDI:	3.972,27

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	224,1908	672,5724
TOTAL Material:						672,5724

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29361000	23,1700	6,8029

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%		
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
OBJETO:	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. // PROCESSO: N.º.: PMH-221223-CP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		PROPRIA		0,00%	0,00%
					REF.: 05/2021



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46805000	17,1400	25,1624
TOTAL Mão de Obra:						31,9653

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	387,2700	662,6190
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	376,9600	45,2352
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	62,3200	69,7984
TOTAL Serviço:					777,6526	

VALOR:	1.482,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	310,82
VALOR COM BDI:	1.793,01

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	387,2700	2.945,9629
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	62,3200	1.529,3328
TOTAL Serviço:					4.475,2957	

VALOR:	4.475,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	938,47
VALOR COM BDI:	5.413,77

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	288,5900	3,6074
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,6074	

VALOR:	3,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	0,76
VALOR COM BDI:	4,37



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

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%			
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	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. // PROCESSO: N°. PMH-221223-CP01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL IRAJÁ-SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:
OBJETO:	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. // PROCESSO: Nº.: PMH-221223-CP01	SEINFRA MUNICÍPIO 027787 DESONERAÇÃO	HORA MES REF.
		PRÓPRIA PRÓPRIA	112,76% 71,07% 05/2021
			0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
	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 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