

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

PREZADO (A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,

PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, RELATIVA AO OBJETO DA CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZÃO SOCIAL: M5 CONSTRUTORA E SERVIÇO URBANOS EIRELI
- INSCRIÇÃO CNPJ: 25.234.497/0001-33
- INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11662
- ENDEREÇO COMPLETO: RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS (CE)
- Nº TELEFONE: (88) 9.9624-5797
- E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- NOME COMPLETO: FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
- INSCRIÇÃO CPF: 031.453.863-10
- Nº CELULAR: (88) 9.9624-5797
- E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM

3. OBJETO:

- CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233

4. FORMAÇÃO DO PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS / OBRAS	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	R\$ 1.192.655,68
VALOR TOTAL		R\$ 1.192.655,68
UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS		

5. VALIDADE DA PROPOSTA:

- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



6. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.
- O PRAZO DE EXECUÇÃO 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.

NOVA RUSSAS, 26 DE JANEIRO DE 2024.

Assinado digitalmente por FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO: 03145386310
DN: c=BR, o=MICR-Brasil, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF v1.1, ou=(EM BRANCO), e=CPF v1.1, ou=(EM BRANCO), ou=Visto Conferência, ou=FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310
Pedido: Eu sou o autor deste documento
Formato: Versão: 3.0.0

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
03145386310

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Assinado digitalmente por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE: 01989647308
DN: c=BR, o=MICR-Brasil, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF v1.1, ou=(EM BRANCO), ou=Visto Conferência, ou=VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE 01989647308
Pedido: Eu sou o autor deste documento
Formato: Versão: 3.0.0

VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
:01989647308

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA nº: 46123CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 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.
 LOCAL: ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA/CE
 DATA: JANEIRO DE 2024
 BDI = 20,97%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.587,00	3,49%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	94.588,17	7,93%
3	TERRAPLANAGEM	663.397,42	55,62%
4	PAVIMENTAÇÃO	265.649,71	22,27%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	121.665,28	10,20%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	5.768,10	0,48%
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		1.192.655,68	100,00%
UM MILHAO, CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS			

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 03145386310
 Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

VÍTOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
 01989647308
 Vítor Azin Sarriune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46123 CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 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.
 LOCAL: ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA/CE
 DATA: JANEIRO DE 2024
 BDI = 20,97%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					41.587,00	3,49 %
1.1	CXXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	343,78	415,87	41.587,00	3,49 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					94.588,17	7,93 %
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m ²	12,00	153,33	185,48	2.225,76	0,19 %
2.2	C4992	SEINFRA	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 FIXOS	KM	1.305,00	3,65	4,42	5.768,10	0,48 %
2.3	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	m ²	22.500,00	0,35	0,42	9.450,00	0,79 %
2.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m ³	46.246,56	1,22	1,48	68.444,91	5,74 %
2.5	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	m ²	28.998,00	0,25	0,30	8.699,40	0,73 %
3			TERRAPLANAGEM					663.397,42	55,62 %
3.1	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m ³	33.022,92	5,58	6,75	222.904,71	18,69 %
3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - X = 5,01	T	56.138,96	4,36	5,27	295.852,32	24,81 %
3.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m ³	33.022,92	3,62	4,38	144.640,39	12,13 %
4			PAVIMENTAÇÃO					265.649,71	22,27 %
4.1	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	m ³	13.223,64	5,58	6,75	89.259,57	7,48 %
4.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - X = 5,01	T	22.480,19	4,36	5,27	118.470,60	9,93 %
4.3	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	m ³	13.223,64	3,62	4,38	57.919,54	4,86 %
5			OBRAS DE ARTES CORRENTES					121.665,28	10,20 %
5.1	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	64,00	423,31	512,08	32.773,12	2,75 %
5.2	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	16,00	1.612,13	1.950,19	31.203,04	2,62 %
5.3	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	789,43	954,97	7.639,76	0,64 %
5.4	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2.660,35	3.218,23	6.436,46	0,54 %
5.5	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1.027,47	1.242,93	9.943,44	0,83 %
5.6	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3.344,06	4.045,31	8.090,62	0,68 %
5.7	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	8,00	1.503,71	1.819,04	14.552,32	1,22 %
5.8	C0440	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	4.557,54	5.513,26	11.026,52	0,92 %
6			SERVIÇOS DIVERSOS					5.768,10	0,48 %
6.1	C4993	SEINFRA	DESMÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 FIXOS	KM	1.305,00	3,65	4,42	5.768,10	0,48 %
TOTAL GERAL SEM BDI (R\$)								986.112,31	82,68 %
TOTAL GERAL DO BDI (R\$)								206.543,37	17,32 %
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								1.192.655,68	100,00 %

UM MILHÃO, CENTO E NOVENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarruine Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46123 CE

Vitor Azin Sarruine Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46123 CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 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.
 LOCAL: ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA/CE
 DATA: JANEIRO DE 2024
 BDI = 20,97%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,49%	41.587,00	19,91%	8.279,97	19,98%	8.309,08	19,98%	8.309,08
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,93%	94.588,17	60,00%	56.752,90	10,00%	9.458,82	10,00%	9.458,82
3	TERRAPLANAGEM	55,62%	663.397,42	16,50%	109.460,57	21,00%	139.313,46	21,00%	139.313,46
4	PAVIMENTAÇÃO	22,27%	265.649,71	16,50%	43.832,20	21,00%	55.786,44	21,00%	55.786,44
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	10,20%	121.665,28	16,50%	20.074,77	21,00%	25.549,71	21,00%	25.549,71
6	SERVICIOS DIVERSOS	0,48%	5.768,10		0,00		0,00		0,00
TOTAL PARCIAL				19,99%	238.400,42	19,99%	238.417,51	19,99%	238.417,51
TOTAL GERAL		100,00%	1.192.655,68	19,99%	238.400,42	39,98%	476.817,93	59,97%	715.235,43

ITEM	DESCRIÇÃO	% (OBRA)	TOTAL	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,49%	41.587,00	19,98%	8.309,08	20,15%	8.379,78		0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,93%	94.588,17	10,00%	9.458,82	10,00%	9.458,82		0,00
3	TERRAPLANAGEM	55,62%	663.397,42	21,00%	139.313,46	20,50%	135.996,47		0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	22,27%	265.649,71	21,00%	55.786,44	20,50%	54.458,19		0,00
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	10,20%	121.665,28	21,00%	25.549,71	20,50%	24.941,38		0,00
6	SERVICIOS DIVERSOS	0,48%	5.768,10		0,00	100,00%	5.768,10		0,00
TOTAL PARCIAL				19,99%	238.417,51	20,04%	239.002,74	0,00%	0,00
TOTAL GERAL		100,00%	1.192.655,68	79,96%	953.652,94	100,00%	1.192.655,68	100,00%	1.192.655,68

Assinado digitalmente por FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO:
 03145386310
 Div. CGER, Cui CP-Brasil, Cui Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, Cui RFB wSPF A1, Cui SEM BRÁVICO), Cui SP3000100110, Cui Selo Confiança, Cui Selo Confiança RODRIGUES DE MACEDO FILHO 03145386310
 Para: Se não existir desde algum ente. Para: Selo de Confiança, RFB

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Assinado digitalmente por VITOR AZIN SARRIUENE CAVALCANTE 01989647308
 CA, D-STR, Cui CP-Brasil, Cui Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, Cui RFB wSPF A1, Cui SEM BRÁVICO), Cui SP3000100110, Cui Selo Confiança, Cui Selo Confiança VITOR AZIN SARRIUENE CAVALCANTE 01989647308
 Para: Se não existir desde algum ente. Para: Selo de Confiança, RFB

Vitor Azin Sarriune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46123 CE



MS CONSTRUTORA E SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 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.
 LOCAL: ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA/CE
 DATA: JANEIRO DE 2024
 BDI = 20,97%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C000X	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS	%	1,0000000	343,78	343,78	
Insumo	18584	Próprio	ENGENHEIRO JUNIOR	Mão de Obra	HxMÉS	0,0070001	16.693,95	116,86	
Insumo	18590	Próprio	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	Mão de Obra	HxMÉS	0,0160002	6.644,30	106,31	
Insumo	18594	Próprio	LABORATORISTA	Mão de Obra	HxMÉS	0,0070001	4.953,86	34,68	
Insumo	18596	Próprio	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	Mão de Obra	H	0,0070001	3.111,90	21,78	
Insumo	18592	Próprio	TOPOGRAFO	Mão de Obra	HxMÉS	0,0070001	6.052,30	42,37	
Insumo	18595	Próprio	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	Mão de Obra	HxMÉS	0,0070001	3.111,89	21,78	
				MO sem	161,58	LS =>	162,20	MO com LS =>	343,78
				LS =>					
				Valor do					
				RDI =>	72,09			Valor com BDI =>	415,87

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	153,33	153,33	
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,20	35,90	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,72	24,72	
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,47	56,12	
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,37	2,31	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	17,14	34,28	
				MO sem	16,11	LS =>	18,17	MO com LS =>	34,28
				LS =>					
				Valor do					
				RDI =>	32,15			Valor com BDI =>	185,48

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO	CONSTRUÇÃO DO	KM	1,0000000	3,65	3,65	
Insumo	10716	SEINFRA	C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CANTEIRO DA OBRA	H	0,0125000	291,63	3,65	
				Equipamento					
				CAVALO MECANICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)					
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do					
				RDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,42

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3160	SEINFRA	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	78,10	0,00	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0013000	239,77	0,31	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0026000	17,14	0,04	
				MO sem	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				LS =>					
				Valor do					
				RDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,42

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	INDENIZAÇÕES	m²	1,0000000	1,22	1,22	
Insumo	12354	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	m²	1,0000000	1,22	1,22	
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do					
				RDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,48

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SERVIÇOS	m²	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	PREPARATÓRIOS	H	0,0000000	78,10	0,00	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	239,77	0,22	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0018000	17,14	0,03	
				MO sem	0,01	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,03
				LS =>					
				Valor do					
				RDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3208	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	ESCAVAÇÃO E	m³	1,0000000	5,58	5,58
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0002000	89,14	0,02
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	78,10	0,00
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0096000	282,41	2,71
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0098000	239,77	2,35
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0294000	17,14	0,50

MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: MSCONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



MO sem LS => 0,26 MO com LS => 0,50
 Valor do RDI => 1,17 Valor com BDI => 6,75

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99) - X = 5,01	LOCAL	T	1,0000000	4,36	4,36	
Insumo	10576	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	41,82	0,00	
Insumo	10688	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	132,30	0,00	
Insumo	12897	Próprio	CONSTANTE DO TRANSPORTE	Outros	UND	0,9688000	1,000	0,99	
Insumo	12896	Próprio	TRANSPORTE	Outros	TXKM	0,6783000	0,993	0,67	
							FÓRMULA: Y = 0,68X + 0,99	TOTAL	1,66
							DMT: 5,01	MATERIAL:	4,36
								VALOR:	4,36

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	ATERRO,REATERRO E	m²	1,0000000	3,62	3,62		
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	50,97	0,00		
Insumo	10510	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0027000	58,37	0,16		
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	2,68	0,00		
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0003000	79,18	0,00		
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0008000	29,14	0,02		
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0089000	160,57	1,43		
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0017000	172,20	0,29		
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	4,04	0,01		
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0044000	219,40	0,97		
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0037000	98,45	0,36		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0222000	17,14	0,38		
					MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,38
					Valor do RDI =>	0,76			Valor com BDI =>	4,38

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0919	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	423,31	423,31		
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	63,52	57,17		
Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0300000	381,42	11,44		
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,3860000	394,21	152,17		
Insumo	12187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	1,0000000	193,35	193,35		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	23,17	2,32		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,86		
					MO sem LS =>	82,48	LS =>	93,00	MO com LS =>	175,48
					Valor do RDI =>	88,77			Valor com BDI =>	512,08

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	1.612,13	1.612,13		
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	9,1200000	63,52	579,30		
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	2,6200000	394,21	1.032,83		
					MO sem LS =>	585,07	LS =>	659,73	MO com LS =>	1.244,80
					Valor do RDI =>	338,06			Valor com BDI =>	1.950,19

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0886	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	789,43	789,43		
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	0,9000000	63,52	57,17		
Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0600000	381,42	22,89		
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,7720000	394,21	304,33		
Insumo	12187	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	Material	M	2,0000000	193,35	386,70		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	23,17	4,63		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71		
					MO sem LS =>	143,73	LS =>	162,06	MO com LS =>	305,79
					Valor do RDI =>	165,54			Valor com BDI =>	954,97

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0406	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	2.660,35	2.660,35
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	13,3900000	63,52	850,53
Auxiliar	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE PEDRA	m³	4,5910000	394,21	1.809,82



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



MO sem 964,13 1.087,15 MO com LS => 2.051,28
 LS =>
 Valor do 557,88 Valor com BDI => 3.218,23
 BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.5								
Composição	C0887	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	1.027,47	1.027,47
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	FORMAS	m²	1,1200000	63,52	71,14
Auxiliar			10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	ARGAMASSA DE	m³	0,0800000	381,42	30,51
Auxiliar			PRODUZIDA					
Composição	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	1,1410000	394,21	449,79
Auxiliar			C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	PEDRA				
Insumo	I2183	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Material	M	2,0000000	226,55	453,10
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	17,14	17,14
				MO sem		204,81	LS => 230,94	MO com LS => 435,75
				LS =>				
				Valor do		215,46	Valor com BDI =>	1.242,93
				BDI =>				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.6								
Composição	C0407	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	3.344,05	3.344,05
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	FORMAS	m²	18,5000000	63,52	1.175,12
Auxiliar			10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	5,5020000	394,21	2.168,94
Auxiliar			C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	PEDRA				
				MO sem		1.213,28	LS => 1.368,09	MO com LS => 2.581,37
				LS =>				
				Valor do		701,25	Valor com BDI =>	4.045,31
				BDI =>				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.7								
Composição	C0918	SEINFRA	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	OBRAS D' ARTE	M	1,0000000	1.503,71	1.503,71
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	FORMAS	m²	1,1200000	63,52	71,14
Auxiliar			10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	ARGAMASSA DE	m³	0,1200000	381,42	45,77
Auxiliar			PRODUZIDA					
Composição	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	1,7110000	394,21	674,49
Auxiliar			C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	PEDRA				
Insumo	I2183	SEINFRA	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	Material	M	3,0000000	226,55	679,65
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	23,17	6,95
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	17,14	25,71
				MO sem		293,12	LS => 330,53	MO com LS => 623,65
				LS =>				
				Valor do		315,33	Valor com BDI =>	1.819,04
				BDI =>				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.8								
Composição	C0440	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	OBRAS D' ARTE	UN	1,0000000	4.557,54	4.557,54
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.=	FORMAS	m²	24,5400000	63,52	1.558,78
Auxiliar			10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Composição	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	7,6070000	394,21	2.998,76
Auxiliar			C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	PEDRA				
				MO sem		1.652,99	LS => 1.863,92	MO com LS => 3.516,91
				LS =>				
				Valor do		955,72	Valor com BDI =>	5.513,26
				BDI =>				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1								
Composição	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO	CONSTRUÇÃO DO	KM	1,0000000	3,65	3,65
Insumo	I0716	SEINFRA	MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	CANTERIO DA OBRA	H	0,0125000	291,63	3,65
			CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	Equipamento				
				MO sem		0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
				LS =>				
				Valor do		0,77	Valor com BDI =>	4,42
				BDI =>				

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0057	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4)	ALVENARIA DE	m³	1,0000000	394,21	394,21
Composição	C3227	SEINFRA	C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	PEDRA				
Auxiliar			PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	PRODUÇÃO DE	m³	1,1500000	36,22	43,95
Composição	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA	MATERIAIS	m³	0,3000000	381,42	114,43
Auxiliar			PRODUZIDA	ARGAMASSA DE				
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	CIMENTO	H	5,0000000	23,17	115,85
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	17,14	119,98
				MO sem		141,24	LS => 159,27	MO com LS => 300,51
				LS =>				
				Valor do		82,67	Valor com BDI =>	476,88
				BDI =>				



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS



Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130	SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE	m²	1,0000000	7,62	7,62	
Insumo	I0596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	89,14	0,00	
Insumo	I0666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0007000	78,10	0,05	
Insumo	I0710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0139000	262,41	3,93	
Insumo	I0779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0132000	239,77	3,16	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0278000	17,14	0,48	
				MO sem	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
				LS =>					
				Valor do	1,60		Valor com BDI =>	9,22	
				BDI =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	381,42	381,42	
Composição	C3130	SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	PRODUÇÃO DE	m²	1,2160000	7,62	9,27	
Auxiliar	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	MATERIAIS	KG	365,0000000	0,55	200,75	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40	
				MO sem	80,83	LS =>	91,15	MO com LS =>	171,98
				LS =>					
				Valor do	79,98		Valor com BDI =>	461,40	
				BDI =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1402	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	FORMAS	m²	1,0000000	63,52	63,52	
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	18,63	22,36	
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	23,17	27,80	
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	23,55	4,71	
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,4300000	12,47	5,36	
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LUN/KG)	Material	KG	0,2000000	13,65	2,73	
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,1200000	4,69	0,56	
				MO sem	23,58	LS =>	26,58	MO com LS =>	50,16
				LS =>					
				Valor do	13,32		Valor com BDI =>	76,84	
				BDI =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3227	SEINFRA	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	PRODUÇÃO DE	m³	1,0000000	38,22	38,22	
Insumo	I0221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588000	22,16	1,30	
Insumo	I0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	33,84	0,00	
Insumo	I0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	22,40	0,00	
Insumo	I0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588000	104,38	6,14	
Insumo	I0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1765000	23,35	4,12	
Insumo	I0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	5,18	6,42	
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	5,74	0,05	
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTORIM	Material	M	0,0600000	7,17	0,43	
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	25,75	1,29	
Insumo	I2535	SEINFRA	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	606,26	0,30	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882000	17,14	10,08	
Insumo	I2568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	14,99	8,09	
				MO sem	5,35	LS =>	6,03	MO com LS =>	11,38
				LS =>					
				Valor do	8,01		Valor com BDI =>	46,23	
				BDI =>					

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarruine Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46123 CE

Vitor Azin Sarruine Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46123 CE



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
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.
LOCAL: ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA/CE
DATA: JANEIRO DE 2024
BDI = 20,97%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	DESPESAS INDIRETAS	5,68%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,54%
	BENEFÍCIO	7,94%
	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65%

BDI = 20,97%

$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) / (1-I) - 1$$

Assinado digitalmente por FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO: 03145386310
DN: CN=FR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=2735204000133, OU=AssinadorConfianca, CN=FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO/03145386310
Razão: Eu sou o autor deste documento
Font: Reader Versão: 9.6.0

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
Titular Administrador
CPF: 031.453.863-10

Assinado digitalmente por VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE: 01989647308
DN: CN=V, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=2735204000133, OU=AssinadorConfianca, CN=VITOR AZIN SARRIUNE CAVALCANTE
Razão: Eu sou o autor deste documento
Font: Reader Versão: 9.6.0

Vitor Azin Sarrriune Cavalcante
Engenheiro Civil
CREA Nº 46123 CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE
 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.
 LOCAL: ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA/CE
 DATA: JANEIRO DE 2024
 BDI = 20,97%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028 - SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
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%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	16,46%
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%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82%	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		112,76%	71,07%

Francisco Rodrigues de Macêdo Filho
 Titular Administrador
 CPF: 031.453.863-10

Vitor Azin Sarrriune Cavalcante
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 46123 CE

M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | CNPJ: 25.234.497/0001-33
 RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP 62200-000 - NOVA RUSSAS-CE
 E-MAIL: M5CONSTRUTORAESERVICOS@HOTMAIL.COM | TEL: (85) 9.9624-5797