

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-250822-TP01

FICHA DE DADOS – PESSOA JURÍDICA

Razão Social: **MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA-ME**
Nome Fantasia: **EMME ENGENHARIA**
Endereço: **RUA MARIA DE LOURDES, 68**
Bairro: **CENTRO** Cidade: **SANTA QUITÉRIA - CE**
CEP: **62280-000** Telefone: **(88) 9 9632-1712**
E-mail: **emmeengenharia@hotmail.com**
CNPJ: **21.691.178/0001-04** CGF: **06.437087-9**

FICHA DE DADOS – DO OBJETO

Objeto: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO E NO DISTRITO DE IRAJÁ, MUNICÍPIO DE HIDROLANDIA – CE.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE**
Endereço: **RUA LUIZ CAMELO SOBRINHO, 640**
Bairro: **CENTRO** Cidade: **HIDROLANDIA - CE**
CEP: **62270-000** Telefone: **(88) 9 9747-3332**
CNPJ: **07.707.680/0001-27**

Santa Quitéria - CE, 19 de SETEMBRO de 2022



A. Erison M. de Mesquita
Socio Proprietário/Eng. Civil
CPF 042.590.513-69
CREA-CE 50.350-D

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para o certame **TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-250822-TP01**, cujo objeto é **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO E NO DISTRITO DE IRAJÁ, MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA – CE.**, conforme orçamento em anexo, pelo preço global **R\$ 1.052.964,23 (UM MILHÃO CINQUENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme o Projeto Básico.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **ANTONIO ERISON MOREIRA DE MESQUITA**, RG nº **20070126245** e CPF nº **042.590.513-69**, como representante legal desta empresa.

O licitante **DECLARA**, que todos os elementos (taxas, frete, etc.) que incidam ou venha a incidir sobre os preços ofertados, estão inclusos no preço da proposta.

O licitante **DECLARA**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços do objeto desde 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 Serviços.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Santa Quitéria - CE, 19 de SETEMBRO de 2022.



A. Erison M. de Mesquita
Socio Proprietário/Eng. Civil
CPF 042.590.513-69
CREA-CE 50.350-D

ORÇAMENTO BASICO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO E NO DISTRITO DE IRAJÁ.
ENDEREÇO: MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA
DATA: 19 DE SETEMBRO DE 2022
FONTE: TABELA SEINFRA-CE Nº 27.1 COM DESONERAÇÃO
BDI: 27.03%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	R\$ 149,98	R\$ 190,52	R\$ 4.275,27
1.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	150,77	R\$ 45,33	R\$ 57,58	R\$ 8.681,34
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,61	R\$ 473,39	R\$ 601,35	R\$ 968,17
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	PMH01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 4.800,63	R\$ 6.098,24	R\$ 36.589,44
3	OBRAS DE DRENAGEM						
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.397,90	R\$ 23,58	R\$ 29,95	R\$ 131.717,11
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	150,77	R\$ 400,41	R\$ 508,64	R\$ 76.687,65
3.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	UN	1,00	R\$ 5.547,65	R\$ 7.047,18	R\$ 7.047,18
3.4	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	232,00	R\$ 242,49	R\$ 308,04	R\$ 71.465,28
3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	5,00	R\$ 2.447,16	R\$ 3.108,63	R\$ 15.543,15
3.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	R\$ 1.482,60	R\$ 1.883,35	R\$ 3.766,70
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.570,48	R\$ 36,34	R\$ 46,16	R\$ 672.573,36
5	SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.088,15	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 23.649,58
VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO C/ BDI:							R\$ 1.052.964,23

UM MILHÃO CINQUENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS



A. Erison M. de Mesquita
 Sócio Proprietário/Eng. Civil
 CREA-CE 50.350-D
 CPF 042.590.513-69



CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valores R\$	30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias		Total do Item	
			Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%	Valor R\$	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.924,78	R\$ 2.321,26	16,67%	R\$ 2.321,26	16,67%	R\$ 2.321,26	16,67%	R\$ 2.321,26	16,67%	R\$ 2.321,26	16,67%	R\$ 2.318,48	16,65%	R\$ 13.924,78	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.589,44	R\$ 6.099,46	16,67%	R\$ 6.099,46	16,67%	R\$ 6.099,46	16,67%	R\$ 6.099,46	16,67%	R\$ 6.099,46	16,67%	R\$ 6.092,14	16,65%	R\$ 36.589,44	100,00%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 306.227,07	R\$ 51.048,05	16,67%	R\$ 51.048,05	16,67%	R\$ 51.048,05	16,67%	R\$ 51.048,05	16,67%	R\$ 51.048,05	16,67%	R\$ 50.986,82	16,65%	R\$ 306.227,07	100,00%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 672.573,36	R\$ 112.117,98	16,67%	R\$ 112.117,98	16,67%	R\$ 112.117,98	16,67%	R\$ 112.117,98	16,67%	R\$ 112.117,98	16,67%	R\$ 111.983,46	16,65%	R\$ 672.573,36	100,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 23.649,58	R\$ 3.942,38	16,67%	R\$ 3.942,38	16,67%	R\$ 3.942,38	16,67%	R\$ 3.942,38	16,67%	R\$ 3.942,38	16,67%	R\$ 3.937,68	16,65%	R\$ 23.649,58	100,00%
		R\$ 1.052.964,23	R\$ 175.529,13	16,67%	R\$ 175.529,13	16,67%	R\$ 175.529,13	16,67%	R\$ 175.529,13	16,67%	R\$ 175.529,13	16,67%	R\$ 175.318,58	16,65%	R\$ 1.052.964,23	100,00%

[Handwritten Signature]
A. Erison (M. de Mesquita)
 Sócio Proprietário (físic.) Civil
 CREA-CE 50.350-D
 CPF 042.590.513-69



[Handwritten Signature]

COMPOSIÇÕES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000	35,2000	35,9040
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000	24,7200	24,7200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000	12,4700	56,1150
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000	15,3700	2,3055
TOTAL Material:				119,0445
Mão de Obra	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,00000	15,4700	30,9400
TOTAL Mão de Obra:				30,9400
VALOR:				149,98
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,93000	15,4700	45,3271
TOTAL Mão de Obra:				45,3271
VALOR:				45,33
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000	74,3000	148,6000
I0758 NÍVEL (CHP)	H	4,00000	0,6800	2,7200
I0775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento:				156,7200
Mão de Obra	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	H	4,00000	16,6900	66,7600
I2382 NIVELADOR	H	4,00000	24,7400	98,9600
I2445 TOPOGRAFO	H	5,00000	30,1900	150,9500
TOTAL Mão de Obra:				316,6700
VALOR:				473,39
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO

PMH01 - ADMINSTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	0,48500	5.839,58	2.832,20
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,13630	14.441,89	1.968,43
TOTAL Mão de Obra:				4.800,63
VALOR:				4.800,63
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:				3,4000
Mão de Obra	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,15000	20,6700	3,1005
I2543 SERVENTE	H	0,25000	15,4700	3,8675
TOTAL Mão de Obra:				6,9680

A. Erisson M. de Mesquita
 Sócio Proprietário/Eng. Civil
 CREA-CE 50.350-D
 CPF 042.590.513-69

COMPOSIÇÕES

Serviço		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400	333,2100	11,3291
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,01500	41,0000	0,6150
TOTAL Serviço:					13,2158
VALOR:					23,58
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800	66,7600	51,9393
I0280	BRITA	M3	0,96580	75,3500	72,7730
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					245,7123
Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000	15,4700	154,7000
TOTAL Mão de Obra:					154,7000
VALOR:					400,41
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,65600	22,1900	14,5566
TOTAL Equipamento:					14,5566
Material		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	91,31000	9,4000	858,3140
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,59000	9,9400	15,8046
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,27600	66,7600	85,1858
I0280	BRITA	M3	1,08300	75,3500	81,6041
I0441	CAL HIDRATADA	KG	69,99000	1,0900	76,2891
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	400,38000	0,5500	220,2090
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,54000	7,2700	3,9258
I1094	ESCORA DE 20CM	M	1,42000	8,7200	12,3824
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,48000	12,4700	105,7456
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	12,65000	17,0000	215,0500
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	M	1,52000	27,0100	41,0552
I1724	PREGO	KG	2,65000	15,3700	40,7305
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	4,84000	4,6900	22,6996
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,97000	9,9000	88,8030
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,00000	857,0900	857,0900
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.022,00000	0,5700	582,5400
TOTAL Material:					3.307,4287
Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,35000	16,6900	105,9815
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,74000	16,6900	79,1106
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	6,35000	20,6700	131,2545
I0498	CARPINTEIRO	H	18,91000	20,6700	390,8697
I2391	PEDREIRO	H	12,30000	20,6700	254,2410
I2543	SERVENTE	H	81,72000	15,4700	1.264,2084
TOTAL Mão de Obra:					2.225,6657

COMPOSIÇÕES

VALOR:	5.547,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,05400	94,5100	5,1035
TOTAL Equipamento:					5,1035
Material		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00970	66,7600	0,6476
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,89000	0,5500	2,1395
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890.2018)	M	1,02000	193,3500	197,2170
TOTAL Material:					200,0041
Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,00000	20,6700	20,6700
12543	SERVENTE	H	1,08000	15,4700	16,7076
TOTAL Mão de Obra:					37,3776
VALOR:					242,49
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

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

Serviço		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,59100	363,2900	1.667,8644
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,39000	58,2000	779,2980
TOTAL Serviço:					2.447,1624
VALOR:					2.447,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

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

Serviço		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,62000	363,2900	951,8198
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,12000	58,2000	530,7840
TOTAL Serviço:					1.482,6038
VALOR:					1.482,60
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000	23,9400	1,1970
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	83,2200	0,8322
TOTAL Equipamento:					2,0292
Material		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	60,2100	9,0315
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	65,3300	9,7995
TOTAL Material:					18,8310

A. Erison M. de Mesquita
 Sócio Proprietário/Eng. Civil
 CREA-CE 50.350-D
 CPF 042.590.513-69


COMPOSIÇÕES

Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	H	0,30000	20,6700	6,2010
12543	SERVENTE	H	0,60000	15,4700	9,2820
TOTAL Mão de Obra:					15,4830
VALOR:					36,34
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500	15,4700	1,1603
TOTAL Mão de Obra:					1,1603
VALOR:					1,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO


 A. Erison M. de Mesquita
 Sócio Proprietário/Eng. Civil
 CREA-CE 50.350-D
 CPF 042.590.513-69



COMPOSIÇÃO DE BDI

CÁLCULO DE BDI	
Item componente do BDI	% Informado
Administração Central (AC)	4,01
Seguro (S) e Garantia (G)	0,40
Risco	0,56
Despesas Financeiras (DF)	1,11
Lucro (L)	7,54
Impostos (I) - (A+B+C)	10,15
	PIS (A)
	CONFINS (B)
	ISS (C)
REF. à 5% de M.O	2,00
Contribuição Previdenciária (I) - CPRB	4,50
Observações	
1) Preencher apenas a ociluna % informado (COLUNA D)	
2) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU.	
B.D.I. =	27,03%
$BDI = \left[\frac{(I + AC + G + R) * (1 + DF) * (I + L)}{1 - I} \right] * 100$	

Construção de Edifícios	Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto				
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q		
3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,93	6,71		
0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,28	0,75		
0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,74		
0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	0,94	1,17		
6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	6,74	9,40		
Fornecimento de materiais e equipamentos		Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais			
1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43

Alíquota definida pela lei 12.546/2015 (CPRB - contribuição previdenciária sobre a receita bruta).
Conforme Legislação Específica

Construção de Edifícios	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

- 1 - OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU
- 2 - OS VALORES % INFORMADO DE AC,S,G,R, E DF ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO
- 3 - OS VALORES % INFORMADO DE I FOI CONSIDERADO OS PERCENTUAIS INDICADOS DO ITEM 2) DO CAMPO OBSERVAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU
- 4 - OS VALORES % INFORMADO DE (CPRB) FOI CONSIDERADO O PERCENTUAL INDICADO PELA LEI 12.546/2015.

A. Erison M. de Mesquita

 Sócio Proprietário Eng. CREA-CE 50.350-D

 CPF 042.590.513-65

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

 FLS Nº 4498

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

Horista = 112,76%

Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

A. Erison M. de Mesquita
 Sócio Proprietário/Eng. Civil
 CREA-CE 50.350-D
 CPF 042.590.513-69

