

## CARTA PROPOSTA

À  
Procuradoria Geral de Justiça  
Ref.: Pregão n.º 051/2023

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços para execução dos serviços de que trata a Ata de Registro de Preços do Pregão n.º 051/2023, conforme especificações constantes do ANEXO I de seu Edital

02. Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

a) prazo de validade da proposta: 120 ( cento e vinte ) dias, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.

b) prazo de garantia dos serviços: 01 (um) ano

3. Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários do ANEXO I do edital o Preço global de R\$ 1.929.000,00 (hum milhão, novecentos e vinte e nove mil, reais), conforme edital licitatório.

4. Os dados da nossa empresa são:

a) Razão Social: L M Rabelo Verde

b) CNPJ n.º: 10.672.133/0001-68

c) Inscrição Estadual n.º: 126938253

d) Endereço: Av. Cel Colares Moreira 03, Ed. Bussiness Center, Sala 1223, Jardim Renascença

e) CEP: 65.075-441

f) Cidade: São Luís

g) Estado: Maranhão

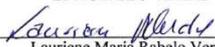
h) Fone: (98) 987030404

i) Fax (se houver):

j) E-mail: verdeconstrucoes.ma@gmail.com

São Luís (MA), 06 de novembro de 2023

LM RABELO VERDE

  
Lauriene Maria Rabelo Verde  
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3  
Sócia Gerente

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				98.049,8000
0101	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	10,0000	3.409,6800	34.096,8000
0102	ALUGUEL MENSAL CONTAINER- ALMOXARIFADO - 6,0x2,4m	MES	6,0000	1.087,5000	6.525,0000
0103	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	600,0000	26,7100	16.026,0000
0104	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	200,0000	106,9100	21.382,0000
0105	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,0000	100,1000	20.020,0000
02	DEMOLIÇÕES				16.454,9000
0201	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	200,0000	14,5100	2.902,0000
0202	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	700,0000	6,8600	4.802,0000
0203	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,0000	1,4800	1.480,0000
0204	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIAS COM MAKITA	M	50,0000	22,5000	1.125,0000
0205	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	50,0000	54,6000	2.730,0000
0206	Demolição de reboco	M2	40,0000	7,0600	282,4000
0207	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	50,0000	16,1500	807,5000
0208	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	200,0000	4,4700	894,0000
0209	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	100,0000	14,3200	1.432,0000
03	DIVISÓRIAS				259.814,1000
0301	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P (DIVISÓRIA DO SERVIDOR)	M²	1.000,0000	176,1200	176.120,0000
0302	Assentamento de divisórias	M²	500,0000	87,3300	43.665,0000
0303	Assentamento de porta para divisória	UN	30,0000	14,3200	429,6000
0304	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	M²	50,0000	99,9100	4.995,5000
0305	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	UND	30,0000	307,8500	9.235,5000

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
0306	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M <sup>2</sup>	50,0000	375,2200	18.761,0000
0307	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01	m <sup>2</sup>	50,0000	132,1500	6.607,5000
04	Instalação de Forro				88.539,0000
0401	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m <sup>2</sup>	800,0000	55,7000	44.560,0000
0402	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	m <sup>2</sup>	300,0000	89,9300	26.979,0000
0403	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m <sup>2</sup>	200,0000	85,0000	17.000,0000
05	Pintura de Paredes e Divisórias				135.460,0000
0501	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	3.000,0000	12,0100	36.030,0000
0502	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	1.000,0000	13,4800	13.480,0000
0503	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	3.000,0000	3,5800	10.740,0000
0504	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	1.000,0000	4,7500	4.750,0000
0505	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	3.000,0000	14,6700	44.010,0000
0506	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	1.000,0000	26,4500	26.450,0000
06	Assentamento de pisos, rodapés e soleiras				179.421,9000
0601	Fornecimento e instalação de rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm	M	800,0000	44,8600	35.888,0000
0602	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30,0000	82,9300	2.487,9000
0603	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE	M <sup>2</sup>	800,0000	159,7700	127.816,0000
0604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	M <sup>2</sup>	200,0000	66,1500	13.230,0000
07	Portas e Janelas				189.231,1000

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
0701	PORTA (P2) DE ABRIR PARA PCD, EM MADEIRA SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), COM CHAPA INOX RESISTENTE A IMPACTO, BARRA HORIZONTAL NA PARTE INTERIOR EM AÇO INOX TUBULAR, COM MAÇANETA METÁLICA TIPO ALAVANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	30,0000	1.535,5000	46.065,0000
0702	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio cor branca, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar, contramarco e vidro temperado liso INCOLOR 8,0mm com película jateada	M <sup>2</sup>	80,0000	386,4300	30.914,4000
0704	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm	UN	30,0000	564,6300	16.938,9000
0705	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10,0000	978,0800	9.780,8000
0706	Persiana horizontal 25mm, microline ou similar	M <sup>2</sup>	100,0000	129,9100	12.991,0000
0707	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UND	20,0000	3.627,0500	72.541,0000
08	Instalações Elétricas e Cabeamento Estruturado				837.379,8000
0801	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 20 A, INCLUINDO PORTA EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (DUTOTEC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	500,0000	57,0800	28.540,0000
0802	TOMADA TRIPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", DE SOBREPOR COMPLETA (PORTA EQUIPAMENTO TIPO DUTOTEC OU SIMILAR + CONECTOR FÊMEA TIPO FURUKAWA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,0000	120,5000	36.150,0000

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
0803	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	8,0000	1.497,5000	11.980,0000
0804	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	20,0000	22,5300	450,6000
0805	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,0000	79,8800	1.597,6000
0806	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,0000	11,9500	597,5000
0807	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	50,0000	11,6300	581,5000
0808	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	50,0000	13,4800	674,0000
0809	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	30,0000	64,3800	1.931,4000
0810	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,0000	3,1600	948,0000
0811	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	300,0000	14,6200	4.386,0000
0812	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REVISÃO + PÁTIO COBERTO)	M	700,0000	4,2800	2.996,0000
0813	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2.000,0000	9,2000	18.400,0000

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
0814	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,0000	3,1600	9.480,0000
0815	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,0000	6,3100	18.930,0000
0816	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02	UND	200,0000	307,6500	61.530,0000
0817	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,0000	27,9300	837,9000
0818	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2015	UND	50,0000	46,3200	2.316,0000
0819	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	50,0000	56,0500	2.802,5000
0820	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	200,0000	28,0200	5.604,0000
0821	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	400,0000	16,9200	6.768,0000
0822	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	20,0000	57,6600	1.153,2000
0823	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	500,0000	67,1600	33.580,0000
0824	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	UN	150,0000	14,1200	2.118,0000
0825	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,0000	10,9700	10.970,0000
0826	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.000,0000	15,9300	15.930,0000

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
0827	Canaleta metálica 120 x 4 mm, com divisória, da Valemam ou simila	UN	500,0000	47,9500	23.975,0000
0828	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM	M	5.000,0000	4,4800	22.400,0000
0829	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1.000,0000	37,5300	37.530,0000
0830	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	50,0000	25,2700	1.263,5000
0831	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UND	50,0000	68,9100	3.445,5000
0832	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	UN	30,0000	12,9800	389,4000
0833	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	30,0000	26,9800	809,4000
0834	CHUMBADOR TIRANTE ACO CA-50 5/8"	UN	500,0000	25,6800	12.840,0000
0835	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	un	500,0000	5,1800	2.590,0000
0836	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,0000	1.184,8700	23.697,4000
0837	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UND	80,0000	1.027,1200	82.169,6000
0838	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UND	20,0000	129,6100	2.592,2000
0839	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	UND	500,0000	27,6000	13.800,0000
0840	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	40,0000	3.292,9700	131.718,8000
0841	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT64444-10 DUTOTEC	UND	500,0000	26,6700	13.335,0000
0842	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242- 00 DUTOTEC	UND	500,0000	32,8700	16.435,0000
0843	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 200x200x20	UND	50,0000	256,7200	12.836,0000
0844	ADAPTADOR ALUMINIO P/ELETRODUTO 2"X1" P/CANALETA DUTOTEC 25MM	UN	500,0000	45,4500	22.725,0000
0845	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UND	1.000,0000	22,1700	22.170,0000
0846	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	UND	500,0000	0,8500	425,0000

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
0847	SERVIÇO DE TESTES E CERTIFICAÇÃO DA REDE HORIZONTAL METÁLICA DO CABEAMENTO ESTRUTURADO (80 pontos), CONFORME NORMAS ANSI/TIA/EIA 568 B.2-1, NO PADRÃO LINK PERMANENTE OU CANAL (01 link), COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	CJ	20,0000	2.831,9600	56.639,2000
0848	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	200,0000	117,4500	23.490,0000
0849	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	300,0000	69,1000	20.730,0000
0850	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UND	20,0000	79,8500	1.597,0000
0851	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATENA BASE E27	UN	20,0000	326,2300	6.524,6000
09	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				27.446,4500
0901	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,0000	818,5600	4.092,8000
0902	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UN	10,0000	131,5000	1.315,0000
0903	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	UN	10,0000	206,0600	2.060,6000
0904	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	5,0000	375,8800	1.879,4000
0905	VASO SANITÁRIO CAIXA ACOPLADA DECA VOGUE PLUS ou equivalente para PNE, incluindo assento Vogue ou equivalente - fornecimento e instalação	UN	5,0000	3.150,5500	15.752,7500
0906	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	M	50,0000	1,7600	88,0000

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

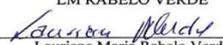
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
0907	CAIXA SINFONADA EM PVC , 100X150X50 MM, ACABAMENTO BRANCO , COM GRELHA E PORTA GRELHA.	UN	10,0000	34,2100	342,1000
0908	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	10,0000	191,5800	1.915,8000
10	ACESSIBILIDADE				52.425,9500
1001	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1", BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4" E 3 TUBOS DE ACO GALVANIZADO, HORIZONTAIS, COM DIAMETRO DE 1", CONFORME ABNT NBR 9050 PARA	M	50,0000	463,0500	23.152,5000
1002	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,0000	230,6500	2.306,5000
1003	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	UND	50,0000	176,4100	8.820,5000
1004	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	50,0000	12,4100	620,5000
1005	VASO SANITÁRIO SEM ABERTURA FRONTAL, COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LINHA DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA PNE, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,0000	2.071,0500	10.355,2500
1006	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	10,0000	355,2000	3.552,0000
1007	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,0000	361,8700	3.618,7000
11	LIMPEZA FINAL DE OBRA				44.777,0000
1101	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m <sup>2</sup>	1.000,0000	11,8200	11.820,0000
1102	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA., TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ	UN	10,0000	280,7000	2.807,0000
1103	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M2	200,0000	144,7000	28.940,0000

EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)  
ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO  
OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE  
LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023  
BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)  
DATA: 06/11/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt (sem BDI)	Preço Total (sem bdi)
1104	ANDAIME TUBULAR METALICO COM RODAS - PEÇASXDIA	PXD	1.000,0000	1,2100	1.210,0000
TOTAL COM BDI					R\$ 1.929.000,00

O presente orçamento importa o valor de um milhão, novecentos e vinte e nove mil reais.

São Luís/MA, 06 de novembro de 2023.

LM RABELO VERDE  
  
Lauriene Maria Rabelo Verde  
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3  
Sócia Gerente

  
RAIMUNDO NONATO PEREIRA FERREIRA  
CREA-MA nº 111154788-2

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
Código:	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL			BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0101	
213842	PESSOAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
MA 44360	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	un	1	2.727,7500	2.727,7500	%	
SUB-TOTAL:					2.727,7500	%	
TOTAL SEM BDI:					2.727,7500	%	
BDI: 25,00%					681,9300		
TOTAL COM BDI:					3.409,6800		
VALOR ADOTADO					3.409,6800		
Código:	ALUGUEL MENSAL CONTAINER- ALMOXARIFADO -6,0x2,4m			BDI: 25,00	UND: MES	ITEM: 0102	
213701	ALUGUEL MENSAL CONTAINER- ALMOXARIFADO -6,0x2,4m						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
MA 44007	LOCACAO DE CONTAINER 2,30X6,00M ALT 2,50M	MES	1	870,0000	870,0000	%	
SUB-TOTAL:					870,0000	%	
TOTAL SEM BDI:					870,0000	%	
BDI: 25,00%					217,5000		
TOTAL COM BDI:					1.087,5000		
VALOR ADOTADO					1.087,5000		
Código:	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 25,00	UND: HRS	ITEM: 0103	
213263	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,3000	0,3000	%	
SUB-TOTAL:					0,3000	%	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300	%	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300	%	
SUB-TOTAL:					0,3600	%	
MA 43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,1000	0,1000	%	
MA 43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5100	0,5100	%	
SUB-TOTAL:					0,6100	%	
MO 4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	20,1000	20,1000	%	
LEIS SOCIAIS:						%	
SUB-TOTAL:					20,1000	%	
TOTAL SEM BDI:					21,3700	%	
BDI: 25,00%					5,3400		
TOTAL COM BDI:					26,7100		
VALOR ADOTADO					26,7100		
Código:	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 25,00	UND: HRS	ITEM: 0104	
213264	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,8800	0,8800	%	
SUB-TOTAL:					0,8800	%	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300	%	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300	%	
SUB-TOTAL:					0,3600	%	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
MA 43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0500	0,0500 %		
MA 43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,2900	0,2900 %		
SUB-TOTAL:					0,3400 %		
MO 2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	83,9500	83,9500 %		
LEIS SOCIAIS:					%		
SUB-TOTAL:					83,9500 %		
TOTAL SEM BDI:					85,5300 %		
BDI: 25,00%					21,3800		
TOTAL COM BDI:					106,9100		
VALOR ADOTADO					106,9100		
Código:	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 25,00	UND: H	ITEM: 0105			
213269							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	1,8800	1,8800 %		
SUB-TOTAL:					1,8800 %		
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %		
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %		
SUB-TOTAL:					0,3600 %		
MA 43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,0500	0,0500 %		
MA 43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,2900	0,2900 %		
SUB-TOTAL:					0,3400 %		
MO 34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	77,5000	77,5000 %		
LEIS SOCIAIS:					%		
SUB-TOTAL:					77,5000 %		
TOTAL SEM BDI:					80,0800 %		
BDI: 25,00%					20,0200		
TOTAL COM BDI:					100,1000		
VALOR ADOTADO					100,1000		
Código:	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	BDI: 25,00	UND: M2	ITEM: 0201			
213171							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,29	14,4100	4,1700 %		
CO 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,405	18,3800	7,4400 %		
SUB-TOTAL:					11,6100 %		
TOTAL SEM BDI:					11,6100 %		
BDI: 25,00%					2,9000		
TOTAL COM BDI:					14,5100		
VALOR ADOTADO					14,5100		
Código:	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	BDI: 25,00	UND: M³	ITEM: 0202			
223188							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1186	18,0900	2,1400 %		
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2329	14,4100	3,3500 %		

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					SUB-TOTAL:	5,4900 %
					TOTAL SEM BDI:	5,4900 %
					BDI: 25,00%	1,3700
					TOTAL COM BDI:	6,8600
					VALOR ADOTADO	6,8600
Código:	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	BDI: 25,00	UND: M2	ITEM: 0203		
223293						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0256	18,0900	0,4600 %	
CO 88278						
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0507	14,4100	0,7300 %	
					SUB-TOTAL:	1,1900 %
					TOTAL SEM BDI:	1,1900 %
					BDI: 25,00%	0,2900
					TOTAL COM BDI:	1,4800
					VALOR ADOTADO	1,4800
Código:	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIAS COM MAKITA	BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0204		
213657						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,019	394,5700	7,4900 %	
CO 87367						
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,57	18,4500	10,5100 %	
					SUB-TOTAL:	18,0000 %
					TOTAL SEM BDI:	18,0000 %
					BDI: 25,00%	4,5000
					TOTAL COM BDI:	22,5000
					VALOR ADOTADO	22,5000
Código:	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	BDI: 25,00	UND: M³	ITEM: 0205		
223173						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,275	18,4500	5,0700 %	
CO 88309						
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,68	14,4100	38,6100 %	
					SUB-TOTAL:	43,6800 %
					TOTAL SEM BDI:	43,6800 %
					BDI: 25,00%	10,9200
					TOTAL COM BDI:	54,6000
					VALOR ADOTADO	54,6000
Código:	Demolição de reboco	BDI: 25,00	UND: M2	ITEM: 0206		
223181						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,054	18,4500	0,9900 %	
CO 88309						
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3234444	14,4100	4,6600 %	
					SUB-TOTAL:	5,6500 %
					TOTAL SEM BDI:	5,6500 %
					BDI: 25,00%	1,4100

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					TOTAL COM BDI:	7,0600
					VALOR ADOTADO	7,0600
Código: 223194 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES BDI: 25,00 UND: M2 ITEM: 0207						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,345	18,4500	6,3600	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,45566666	14,4100	6,5600	%
SUB-TOTAL:					12,9200	%
TOTAL SEM BDI:					12,9200	%
BDI: 25,00%					3,2300	
TOTAL COM BDI:					16,1500	
VALOR ADOTADO					16,1500	
Código: 223191 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO BDI: 25,00 UND: M2 ITEM: 0208						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1013	18,3400	1,8500	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,120134434	14,4100	1,7300	%
SUB-TOTAL:					3,5800	%
TOTAL SEM BDI:					3,5800	%
BDI: 25,00%					0,8900	
TOTAL COM BDI:					4,4700	
VALOR ADOTADO					4,4700	
Código: 223190 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC BDI: 25,00 UND: M2 ITEM: 0209						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,18	18,0900	3,2500	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,57	14,4100	8,2100	%
SUB-TOTAL:					11,4600	%
TOTAL SEM BDI:					11,4600	%
BDI: 25,00%					2,8600	
TOTAL COM BDI:					14,3200	
VALOR ADOTADO					14,3200	
Código: 162494 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P (DIVISÓRIA DO SERVIDOR) BDI: 25,00 UND: M² ITEM: 0301						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,817	18,0900	14,7700	%
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,26772	14,4100	3,8500	%
SUB-TOTAL:					18,6200	%
MA 37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0293	45,0000	1,3100	%
MA 39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	3,21	21,9500	70,4500	%
MA 39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,1104	9,7100	10,7800	%

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MA 39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	3,1	7,9000	24,4900 %	
MA 39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,3700	0,9200 %	
MA 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7407	3,3000	2,4400 %	
MA 39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICÃO DE ÁGUA)	KG	1,0327	4,1600	4,2900 %	
MA 39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,1200	2,4000 %	
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	20	0,2600	5,2000 %	
SUB-TOTAL:					122,2800 %	
TOTAL SEM BDI:					140,9000 %	
BDI: 25,00%					35,2200	
TOTAL COM BDI:					176,1200	
VALOR ADOTADO					176,1200	
Código: 223288 Assentamento de divisórias BDI: 25,00 UND: M <sup>2</sup> ITEM: 0302						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,15	18,0900	38,8900 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,15	14,4100	30,9800 %	
SUB-TOTAL:					69,8700 %	
TOTAL SEM BDI:					69,8700 %	
BDI: 25,00%					17,4600	
TOTAL COM BDI:					87,3300	
VALOR ADOTADO					87,3300	
Código: 223289 Assentamento de porta para divisória BDI: 25,00 UND: UN ITEM: 0303						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,18	18,0900	3,2500 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,57	14,4100	8,2100 %	
SUB-TOTAL:					11,4600 %	
TOTAL SEM BDI:					11,4600 %	
BDI: 25,00%					2,8600	
TOTAL COM BDI:					14,3200	
VALOR ADOTADO					14,3200	
Código: 223291 Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação BDI: 25,00 UND: M <sup>2</sup> ITEM: 0304						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 44328	Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço	M2	1	79,9300	79,9300 %	
SUB-TOTAL:					79,9300 %	
TOTAL SEM BDI:					79,9300 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
				BDI:	25,00%	19,9800
				TOTAL COM BDI:		99,9100
				VALOR ADOTADO		99,9100
Código:	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar					
223290	- Rev. 01	BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0305		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,18	18,0900	3,2500 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,57	14,4100	8,2100 %	
				SUB-TOTAL:		11,4600 %
MA 44327	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	UN	1	234,8200	234,8200 %	
				SUB-TOTAL:		234,8200 %
				TOTAL SEM BDI:		246,2800 %
				BDI:	25,00%	61,5700
				TOTAL COM BDI:		307,8500
				VALOR ADOTADO		307,8500
Código:	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021					
061850		BDI: 25,00	UND: M <sup>2</sup>	ITEM: 0306		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,5	14,4100	21,6100 %	
CO 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,5	18,3800	27,5700 %	
				SUB-TOTAL:		49,1800 %
MA 10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	251,0000	251,0000 %	
				SUB-TOTAL:		251,0000 %
				TOTAL SEM BDI:		300,1800 %
				BDI:	25,00%	75,0400
				TOTAL COM BDI:		375,2200
				VALOR ADOTADO		375,2200
Código:	Revestimento com placa MDF 6mm revestido com chapa em fórmica Almond ref.: L112 ou similar - Rev 01					
213762		BDI: 25,00	UND: m <sup>2</sup>	ITEM: 0307		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	18,3100	18,3100 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	18,4500	5,5300 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	14,4100	4,3200 %	
				SUB-TOTAL:		28,1600 %
MA 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,2	19,6800	3,9300 %	
MA 44083	CHAPA EM MDF ESP 6MM	M2	1	36,6300	36,6300 %	
MA 44084	FORMICA ALMOND	M2	1	37,0000	37,0000 %	
				SUB-TOTAL:		77,5600 %
				TOTAL SEM BDI:		105,7200 %
				BDI:	25,00%	26,4300
				TOTAL COM BDI:		132,1500
				VALOR ADOTADO		132,1500
Código:	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
202872		BDI: 25,00	UND: m <sup>2</sup>	ITEM: 0401		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1566	18,0900	2,8300 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1566	14,4100	2,2500 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>5,0800 %</b>
MA 39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M2	1,06665	21,9500	23,4100 %	
MA 39427		M	1,4	3,9400	5,5100 %	
MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2122	0,8700	1,0500 %	
MA 39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4404	3,3000	4,7500 %	
MA 39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,5202	4,1600	2,1600 %	
MA 39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	7,974	0,1200	0,9500 %	
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0221	8,3000	0,1800 %	
MA 43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0711	20,7800	1,4700 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>39,4800 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>44,5600 %</b>
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>11,1400</b>
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>55,7000</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>55,7000</b>
<b>Código:</b>	<b>Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado</b>			<b>BDI: 25,00</b>	<b>UND: m²</b>	<b>ITEM: 0402</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MA 44275	Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	M2	1	71,9500	71,9500 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>71,9500 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>71,9500 %</b>
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>17,9800</b>
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>89,9300</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>89,9300</b>
<b>Código:</b>	<b>FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS</b>			<b>BDI: 25,00</b>	<b>UND: m²</b>	<b>ITEM: 0403</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4994	18,0900	9,0300 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>9,0300 %</b>
MA 36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,056	38,5000	40,6500 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MA 39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,8499	3,9400	15,1600 %	
MA 39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	0,8700	1,1500 %	
MA 39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,2600	0,5600 %	
MA 40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	8,3000	0,1000 %	
MA 40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	14,2400	0,4700 %	
MA 43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	20,7800	0,8800 %	
SUB-TOTAL:					58,9700 %	
TOTAL SEM BDI:					68,0000 %	
BDI: 25,00%					17,0000	
TOTAL COM BDI:					85,0000	
VALOR ADOTADO					85,0000	
Código:	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA					
182521	EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	BDI: 25,00	UND: M <sup>2</sup>	ITEM: 0501		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	19,0200	3,9900 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	14,4100	3,0200 %	
SUB-TOTAL:					7,0100 %	
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,213	12,2200	2,6000 %	
SUB-TOTAL:					2,6000 %	
TOTAL SEM BDI:					9,6100 %	
BDI: 25,00%					2,4000	
TOTAL COM BDI:					12,0100	
VALOR ADOTADO					12,0100	
Código:	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA					
182520	EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	BDI: 25,00	UND: M2	ITEM: 0502		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	19,0200	3,9900 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	14,4100	3,0200 %	
SUB-TOTAL:					7,0100 %	
MA 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,31	12,2200	3,7800 %	
SUB-TOTAL:					3,7800 %	
TOTAL SEM BDI:					10,7900 %	
BDI: 25,00%					2,6900	
TOTAL COM BDI:					13,4800	
VALOR ADOTADO					13,4800	
Código:	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA					
182517	DEMÃO. AF_06/2014	BDI: 25,00	UND: M <sup>2</sup>	ITEM: 0503		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,049	19,0200	0,9300 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,054	14,4100	0,7700 %	
SUB-TOTAL:					1,7000 %	
MA 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,26	4,5000	1,1700 %	
SUB-TOTAL:					1,1700 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					TOTAL SEM BDI:	2,8700 %
					BDI: 25,00%	0,7100
					TOTAL COM BDI:	3,5800
					VALOR ADOTADO	3,5800
Código: 182516	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	BDI: 25,00	UND: M <sup>2</sup>	ITEM: 0504		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,11	19,0200	2,0900 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,069	14,4100	0,9900 %	
					SUB-TOTAL:	3,0800 %
MA 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16	4,5000	0,7200 %	
					SUB-TOTAL:	0,7200 %
					TOTAL SEM BDI:	3,8000 %
					BDI: 25,00%	0,9500
					TOTAL COM BDI:	4,7500
					VALOR ADOTADO	4,7500
Código: 182529	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	BDI: 25,00	UND: M <sup>2</sup>	ITEM: 0505		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,312	19,0200	5,9300 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,14	14,4100	2,0100 %	
					SUB-TOTAL:	7,9400 %
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	0,2400	0,0200 %	
MA 4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,116	32,6600	3,7800 %	
					SUB-TOTAL:	3,8000 %
					TOTAL SEM BDI:	11,7400 %
					BDI: 25,00%	2,9300
					TOTAL COM BDI:	14,6700
					VALOR ADOTADO	14,6700
Código: 182528	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	BDI: 25,00	UND: M <sup>2</sup>	ITEM: 0506		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,672	19,0200	12,7800 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,47	14,4100	6,7700 %	
					SUB-TOTAL:	19,5500 %
MA 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1	0,2400	0,0200 %	
MA 4051	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	32,6600	1,5900 %	
					SUB-TOTAL:	1,6100 %
					TOTAL SEM BDI:	21,1600 %
					BDI: 25,00%	5,2900
					TOTAL COM BDI:	26,4500
					VALOR ADOTADO	26,4500
Código: 192644	Fornecimento e instalação de rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm	BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0601		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,103	18,4500	1,9000 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,052	14,4100	0,7400 %	
SUB-TOTAL:					2,6400 %	
MA 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,33	9,8000	3,2300 %	
RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5*						
MA 39829	CM	M	1,34	22,4100	30,0200 %	
SUB-TOTAL:					33,2500 %	
TOTAL SEM BDI:					35,8900 %	
BDI: 25,00%					8,9700	
TOTAL COM BDI:					44,8600	
VALOR ADOTADO					44,8600	
Código: 192645 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm BDI: 25,00 UND: M ITEM: 0602						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,547	18,3800	10,0500 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,273	14,4100	3,9300 %	
SUB-TOTAL:					13,9800 %	
SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO,						
MA 20232	L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	50,5800	50,5800 %	
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,3900	1,7900 %	
SUB-TOTAL:					52,3700 %	
TOTAL SEM BDI:					66,3500 %	
BDI: 25,00%					16,5800	
TOTAL COM BDI:					82,9300	
VALOR ADOTADO					82,9300	
Código: 192625 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE BDI: 25,00 UND: M2 ITEM: 0603						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,06	18,4400	19,5400 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,37	14,4100	5,3300 %	
SUB-TOTAL:					24,8700 %	
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,35	6,5000	2,2700 %	
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,06	1,3900	11,2000 %	
MA 38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,12	79,9000	89,4800 %	
SUB-TOTAL:					102,9500 %	
TOTAL SEM BDI:					127,8200 %	
BDI: 25,00%					31,9500	
TOTAL COM BDI:					159,7700	
VALOR ADOTADO					159,7700	
Código: 192622 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 BDI: 25,00 UND: M² ITEM: 0604						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,65	18,4400	11,9800 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,34	14,4100	4,8900 %	
SUB-TOTAL:					16,8700 %	
MA 21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,1	24,2600	26,6800 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,24	6,5000	1,5600 %	
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,62	1,3900	7,8100 %	
SUB-TOTAL:					36,0500 %	
TOTAL SEM BDI:					52,9200 %	
BDI: 25,00%					13,2300	
TOTAL COM BDI:					66,1500	
VALOR ADOTADO					66,1500	
<p>PORTA (P2) DE ABRIR PARA PCD, EM MADEIRA SEMI-OCA LAMINADA (0,90 X 2,10 M), COM CHAPA INOX RESISTENTE A IMPACTO, BARRA HORIZONTAL NA PARTE INTERIOR EM AÇO INOX TUBULAR, COM MAÇANETA METÁLICA TIPO ALAVANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)</p>						
Código:	061729	BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0701		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1	829,0800	829,0800 %	
CO 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1	190,9600	190,9600 %	
CO 91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1	110,0400	110,0400 %	
CO 100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,2	9,6400	98,3200 %	
SUB-TOTAL:					1.228,4000 %	
TOTAL SEM BDI:					1.228,4000 %	
BDI: 25,00%					307,1000	
TOTAL COM BDI:					1.535,5000	
VALOR ADOTADO					1.535,5000	
<p>Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio cor branca, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar, contramarco e vidro temperado liso INCOLOR 8,0mm com película jateada</p>						
Código:	061834	BDI: 25,00	UND: M²	ITEM: 0702		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2	18,4500	36,9000 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,699	14,4100	24,4800 %	
SUB-TOTAL:					61,3800 %	
MA 601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1	234,7000	234,7000 %	
MA 4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4		%	
MA 39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	13,0700	13,0700 %	
SUB-TOTAL:					247,7700 %	
TOTAL SEM BDI:					309,1500 %	
BDI: 25,00%					77,2800	
TOTAL COM BDI:					386,4300	
VALOR ADOTADO					386,4300	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Fornecimento e montagem de porta para parede drywall						
Código:	(gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 90 x 210 cm			BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0704
061858						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1	191,3500	191,3500	%
CO 91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1	190,9600	190,9600	%
CO 100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	7,2	9,6400	69,4000	%
SUB-TOTAL:					451,7100	%
TOTAL SEM BDI:					451,7100	%
BDI: 25,00%					112,9200	
TOTAL COM BDI:					564,6300	
VALOR ADOTADO					564,6300	
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
Código:	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0705
061755						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UND	1	244,6500	244,6500	%
CO 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1	102,9000	102,9000	%
CO 91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1	379,2200	379,2200	%
CO 100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	5,5700	55,7000	%
SUB-TOTAL:					782,4700	%
TOTAL SEM BDI:					782,4700	%
BDI: 25,00%					195,6100	
TOTAL COM BDI:					978,0800	
VALOR ADOTADO					978,0800	
Persiana horizontal 25mm, microline ou similar						
Código:	Persiana horizontal 25mm, microline ou similar			BDI: 25,00	UND: M <sup>2</sup>	ITEM: 0706
223292						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 44329	Persiana horizontal 25mm, microline ou similar	M2	1	103,9300	103,9300	%
SUB-TOTAL:					103,9300	%
TOTAL SEM BDI:					103,9300	%
BDI: 25,00%					25,9800	
TOTAL COM BDI:					129,9100	
VALOR ADOTADO					129,9100	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO						
Código:	TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210CM, ESPESSURA DE			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0707
061814	10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS					
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,3	18,3800	42,2700	%
			<b>SUB-TOTAL:</b>		42,2700	%
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO						
MA 3104		CJ	1	71,9500	71,9500	%
MA 10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,89	251,0000	474,3900	%
MA 11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1	302,0000	302,0000	%
MA 11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1	154,1000	154,1000	%
MA 44325	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM,	un	1	1.856,9300	1.856,9300	%
			<b>SUB-TOTAL:</b>		2.859,3700	%
			<b>TOTAL SEM BDI:</b>		2.901,6400	%
			<b>BDI:</b>	25,00%	725,4100	%
			<b>TOTAL COM BDI:</b>		3.627,0500	%
			<b>VALOR ADOTADO</b>		3.627,0500	%
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 20 A, INCLUINDO PORTA EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (DUTOTEC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Código:				BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0801
103349						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,235	16,4100	3,8500	%
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,235	21,1300	4,9600	%
			<b>SUB-TOTAL:</b>		8,8100	%
MA 44330	BLOCO CEGO DUTOTEC OU SIMILAR	UN	2	3,1800	6,3600	%
MA 44331	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT-64444-10 DUTOTEC	UN	1	17,7500	17,7500	%
MA 44332	TOMADA 20A 3P NBR BRANCO DUTOTEC OU SIMILAR	UN	1	12,7500	12,7500	%
			<b>SUB-TOTAL:</b>		36,8600	%
			<b>TOTAL SEM BDI:</b>		45,6700	%
			<b>BDI:</b>	25,00%	11,4100	%
			<b>TOTAL COM BDI:</b>		57,0800	%
			<b>VALOR ADOTADO</b>		57,0800	%
TOMADA TRIPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", DE SOBREPORA COMPLETA (PORTA EQUIPAMENTO TIPO DUTOTEC OU SIMILAR + CONECTOR FÊMEA TIPO FURUKAWA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
Código:				BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0802
103350						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4021	16,4100	6,5900	%
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,82	21,1300	17,3200	%
			<b>SUB-TOTAL:</b>		23,9100	%

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MA 44333	CONECTOR FEMEA TIPO RJ45 CAT. 6 (FURUKAWA OU SIMILAR)	UN	3	15,5300	46,5900 %	
MA 44334	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242-00 DUTOTEC	UN	1	25,9000	25,9000 %	
SUB-TOTAL:					72,4900 %	
TOTAL SEM BDI:					96,4000 %	
BDI: 25,00%					24,1000	
TOTAL COM BDI:					120,5000	
VALOR ADOTADO					120,5000	
Código: 103106	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0803		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0193	394,5700	7,6100 %	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6	16,4100	98,4600 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	6	21,1300	126,7800 %	
SUB-TOTAL:					232,8500 %	
MA 12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1	965,1500	965,1500 %	
SUB-TOTAL:					965,1500 %	
TOTAL SEM BDI:					1.198,0000 %	
BDI: 25,00%					299,5000	
TOTAL COM BDI:					1.497,5000	
VALOR ADOTADO					1.497,5000	
Código: 102667	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0804		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1892	16,4100	3,1000 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1892	21,1300	3,9900 %	
SUB-TOTAL:					7,0900 %	
MA 1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	0,4900	0,4900 %	
MA 34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1	10,4500	10,4500 %	
SUB-TOTAL:					10,9400 %	
TOTAL SEM BDI:					18,0300 %	
BDI: 25,00%					4,5000	
TOTAL COM BDI:					22,5300	
VALOR ADOTADO					22,5300	
Código: 102680	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0805		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4057	16,4100	6,6500 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4057	21,1300	8,5700 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>15,2200 %</b>
MA 1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3	0,4100	1,2300 %	
MA 34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1	47,4600	47,4600 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>48,6900 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>63,9100 %</b>
					<b>BDI:</b> 25,00%	<b>15,9700</b>
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>79,8800</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>79,8800</b>
<b>Código:</b> 102662	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>BDI: 25,00</b>	<b>UND: UN</b>	<b>ITEM: 0806</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,03	16,4100	0,4900 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,04	21,1300	0,8400 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,3300 %</b>
MA 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	0,2300	0,2300 %	
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	8,0000	8,0000 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>8,2300 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>9,5600 %</b>
					<b>BDI:</b> 25,00%	<b>2,3900</b>
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>11,9500</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>11,9500</b>
<b>Código:</b> 102661	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>BDI: 25,00</b>	<b>UND: UND</b>	<b>ITEM: 0807</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0352	16,4100	0,5700 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0352	21,1300	0,7400 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,3100 %</b>
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	8,0000	8,0000 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>8,0000 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>9,3100 %</b>
					<b>BDI:</b> 25,00%	<b>2,3200</b>
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>11,6300</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>11,6300</b>
<b>Código:</b> 102664	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>BDI: 25,00</b>	<b>UND: UND</b>	<b>ITEM: 0808</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0663	16,4100	1,0800 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0663	21,1300	1,4000 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>2,4800 %</b>
MA 1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1	0,3100	0,3100 %	
MA 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	8,0000	8,0000 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>8,3100 %</b>

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
					TOTAL SEM BDI:	10,7900 %	
					BDI: 25,00%	2,6900	
					TOTAL COM BDI:	13,4800	
					VALOR ADOTADO	13,4800	
Código:	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0809	
103344							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,474	16,4100	7,7700 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,474	21,1300	10,0100 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>17,7800 %</b>	
MA 39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20 KA (TIPO AC)	UN	1	33,7300	33,7300 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>33,7300 %</b>	
					TOTAL SEM BDI:	51,5100 %	
					BDI: 25,00%	12,8700	
					TOTAL COM BDI:	64,3800	
					VALOR ADOTADO	64,3800	
Código:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0810	
102559							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	16,4100	0,3900 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	21,1300	0,5000 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,8900 %</b>	
MA 993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,19	1,3700	1,6300 %		
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	1,9000	0,0100 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,6400 %</b>	
					TOTAL SEM BDI:	2,5300 %	
					BDI: 25,00%	0,6300	
					TOTAL COM BDI:	3,1600	
					VALOR ADOTADO	3,1600	
Código:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0811	
102904							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0029	21,1300	0,0600 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,0600 %</b>	
MA 995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,0401	11,2000	11,6400 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>11,6400 %</b>	
					TOTAL SEM BDI:	11,7000 %	
					BDI: 25,00%	2,9200	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
						TOTAL COM BDI:	14,6200
						VALOR ADOTADO	14,6200
Código:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REVISÃO + PÁTIO COBERTO)			BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0812	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	16,4100	0,3200	%	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,02	21,1300	0,4200	%	
						SUB-TOTAL:	0,7400 %
Código:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						
MA 1022		M	1,19	2,2600	2,6800	%	
Código:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2						
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	1,9000	0,0100	%	
						SUB-TOTAL:	2,6900 %
						TOTAL SEM BDI:	3,4300 %
						BDI: 25,00%	0,8500
						TOTAL COM BDI:	4,2800
						VALOR ADOTADO	4,2800
Código:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020			BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0813	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0029	21,1300	0,0600	%	
						SUB-TOTAL:	0,0600 %
Código:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2						
MA 1020		M	1,036701	7,0500	7,3000	%	
						SUB-TOTAL:	7,3000 %
						TOTAL SEM BDI:	7,3600 %
						BDI: 25,00%	1,8400
						TOTAL COM BDI:	9,2000
						VALOR ADOTADO	9,2000
Código:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0814	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	16,4100	0,3900	%	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,024	21,1300	0,5000	%	
						SUB-TOTAL:	0,8900 %
Código:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						
MA 993		M	1,19	1,3700	1,6300	%	
Código:	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	1,9000	0,0100	%	
						SUB-TOTAL:	1,6400 %
						TOTAL SEM BDI:	2,5300 %

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
				BDI:	25,00%	0,6300
				TOTAL COM BDI:		3,1600
				VALOR ADOTADO		3,1600
Código:	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0815
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,03	16,4100	0,4900 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,03	21,1300	0,6300 %	
				SUB-TOTAL:		1,1200 %
MA 1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19	3,3000	3,9200 %	
MA 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	1,9000	0,0100 %	
				SUB-TOTAL:		3,9300 %
				TOTAL SEM BDI:		5,0500 %
				BDI:	25,00%	1,2600
				TOTAL COM BDI:		6,3100
				VALOR ADOTADO		6,3100
Código:	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0816
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2433	16,4100	3,9900 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,5838	21,1300	12,3300 %	
				SUB-TOTAL:		16,3200 %
MA 44336	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lampadas tubled de 20w - Rev 02	UN	1	229,8000	229,8000 %	
				SUB-TOTAL:		229,8000 %
				TOTAL SEM BDI:		246,1200 %
				BDI:	25,00%	61,5300
				TOTAL COM BDI:		307,6500
				VALOR ADOTADO		307,6500
Código:	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0817
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	6,2500	6,2500 %	
CO 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	16,1000	16,1000 %	
				SUB-TOTAL:		22,3500 %
				TOTAL SEM BDI:		22,3500 %

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
				BDI:	25,00%	5,5800
				TOTAL COM BDI:		27,9300
				VALOR ADOTADO		27,9300
Código:	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_12/2015			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0818
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	6,2500	6,2500	%
CO 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1	30,8100	30,8100	%
				SUB-TOTAL:		37,0600 %
				TOTAL SEM BDI:		37,0600 %
				BDI:	25,00%	9,2600
				TOTAL COM BDI:		46,3200
				VALOR ADOTADO		46,3200
Código:	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0819
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4555	16,4100	7,4700	%
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4555	21,1300	9,6200	%
				SUB-TOTAL:		17,0900 %
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3	9,2500	27,7500	%
				SUB-TOTAL:		27,7500 %
				TOTAL SEM BDI:		44,8400 %
				BDI:	25,00%	11,2100
				TOTAL COM BDI:		56,0500
				VALOR ADOTADO		56,0500
Código:	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0820
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0009	429,6000	0,3800	%
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,519	16,4100	8,5100	%
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,519	21,1300	10,9600	%
				SUB-TOTAL:		19,8500 %
MA 1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1	2,5700	2,5700	%
				SUB-TOTAL:		2,5700 %
				TOTAL SEM BDI:		22,4200 %
				BDI:	25,00%	5,6000
				TOTAL COM BDI:		28,0200
				VALOR ADOTADO		28,0200
Código:	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0821
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,243	16,4100	3,9800 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,243	21,1300	5,1300 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>9,1100 %</b>	
MA 12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	4,4300	4,4300 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>4,4300 %</b>	
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>13,5400 %</b>	
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>3,3800</b>	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>16,9200</b>	
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>16,9200</b>	
<b>Código:</b>	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			<b>BDI: 25,00</b>	<b>UND: UND</b>	<b>ITEM: 0822</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,01823	16,4100	0,2900 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,01823	21,1300	0,3800 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,6700 %</b>	
MA 1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2	0,3800	0,7600 %		
MA 34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	44,7000	44,7000 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>45,4600 %</b>	
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>46,1300 %</b>	
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>11,5300</b>	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>57,6600</b>	
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>57,6600</b>	
<b>Código:</b>	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 CHAPA 22 SEM TAMPA			<b>BDI: 25,00</b>	<b>UND: M</b>	<b>ITEM: 0823</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	16,4100	5,7400 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	21,1300	7,3900 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>13,1300 %</b>	
MA 44337	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	1	40,6000	40,6000 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>40,6000 %</b>	
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>53,7300 %</b>	
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>13,4300</b>	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>67,1600</b>	
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>67,1600</b>	
<b>Código:</b>	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"			<b>BDI: 25,00</b>	<b>UND: UN</b>	<b>ITEM: 0824</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	16,4100	3,2800 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	21,1300	4,2200 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>7,5000 %</b>	
MA 44338	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	UN	1	3,8000	3,8000 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>3,8000 %</b>	
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>11,3000 %</b>	
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>2,8200</b>	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
					TOTAL COM BDI:	14,1200	
					VALOR ADOTADO	14,1200	
Código:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0825
102461							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	1,8500	1,8500 %		
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,082	16,4100	1,3400 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,082	21,1300	1,7300 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>4,9200 %</b>	
MA 2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,017	3,8000	3,8600 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>3,8600 %</b>	
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>8,7800 %</b>	
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>2,1900</b>	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>10,9700</b>	
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>10,9700</b>	
Código:	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0826
102472							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,112	16,4100	1,8300 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,11	21,1300	2,3200 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>4,1500 %</b>	
MA 2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	1	8,6000	8,6000 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>8,6000 %</b>	
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>12,7500 %</b>	
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>3,1800</b>	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>15,9300</b>	
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>15,9300</b>	
Código:	Canaleta metálica 120 x 4 mm, com divisória, da Valemam ou simila				BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0827
103351							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171	16,4100	2,8000 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,17	21,1300	3,5900 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>6,3900 %</b>	
MA 44345	Canaleta metálica 120 x 4 mm, com divisória, da Valemam ou simila	UN	1	31,9700	31,9700 %		
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>31,9700 %</b>	
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>38,3600 %</b>	
					<b>BDI: 25,00%</b>	<b>9,5900</b>	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>47,9500</b>	
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>47,9500</b>	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Código:	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6					
113087	(CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM	BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0828		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	16,4100	0,8200 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	21,1300	1,0500 %	
SUB-TOTAL:					1,8700 %	
MA 39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,05	1,6400	1,7200 %	
SUB-TOTAL:					1,7200 %	
TOTAL SEM BDI:					3,5900 %	
BDI: 25,00%					0,8900	
TOTAL COM BDI:					4,4800	
VALOR ADOTADO					4,4800	
Código:	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23					
103352	AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0829		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171	16,4100	2,8000 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,17	21,1300	3,5900 %	
SUB-TOTAL:					6,3900 %	
MA 39607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1	23,6400	23,6400 %	
SUB-TOTAL:					23,6400 %	
TOTAL SEM BDI:					30,0300 %	
BDI: 25,00%					7,5000	
TOTAL COM BDI:					37,5300	
VALOR ADOTADO					37,5300	
Código:	GUIA DE CABOS PADRAO 19"					
103353		BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0830		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171	16,4100	2,8000 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,17	21,1300	3,5900 %	
SUB-TOTAL:					6,3900 %	
MA 43972	GUIA DE CABO FECHADO 19"	UN	1	13,8300	13,8300 %	
SUB-TOTAL:					13,8300 %	
TOTAL SEM BDI:					20,2200 %	
BDI: 25,00%					5,0500	
TOTAL COM BDI:					25,2700	
VALOR ADOTADO					25,2700	
Código:	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM					
103346	CHAPA 20	BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0831		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,171	16,4100	19,2100 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,171	21,1300	24,7400 %	
SUB-TOTAL:					43,9500 %	
MA 44339	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM	UN	1	11,1800	11,1800 %	
SUB-TOTAL:					11,1800 %	
TOTAL SEM BDI:					55,1300 %	
BDI: 25,00%					13,7800	
TOTAL COM BDI:					68,9100	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
					VALOR ADOTADO	68,9100	
Código:	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm			BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0832	
103348	CHAPA 20						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171	16,4100	2,8000	%	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171	21,1300	3,6100	%	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	6,4100 %	
MA 44340	CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	UN	1	3,9800	3,9800	%	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	3,9800 %	
					TOTAL SEM BDI:	10,3900 %	
					BDI: 25,00%	2,5900	
					TOTAL COM BDI:	12,9800	
					VALOR ADOTADO	12,9800	
Código:	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)			BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0833	
103347							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171	16,4100	2,8000	%	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,171	21,1300	3,6100	%	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	6,4100 %	
MA 44341	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UN	1	15,1800	15,1800	%	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	15,1800 %	
					TOTAL SEM BDI:	21,5900 %	
					BDI: 25,00%	5,3900	
					TOTAL COM BDI:	26,9800	
					VALOR ADOTADO	26,9800	
Código:	CHUMBADOR TIRANTE ACO CA-50 5/8"			BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0834	
103354							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,271	16,4100	4,4400	%	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,271	21,1300	5,7200	%	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	10,1600 %	
MA 4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1	1,1100	1,1100	%	
MA 44346	ACO CA 50 16,0mm (5/8") (1,578 kg/m)	KG	0,6	11,8000	7,0800	%	
MA 44347	ARRUELA ACO 1/2"	un	2	1,1000	2,2000	%	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	10,3900 %	
					TOTAL SEM BDI:	20,5500 %	
					BDI: 25,00%	5,1300	
					TOTAL COM BDI:	25,6800	
					VALOR ADOTADO	25,6800	
Código:	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm			BDI: 25,00	UND: un	ITEM: 0835	
103094							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072	16,4100	1,1800	%	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,072	21,1300	1,5200	%	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	2,7000 %	
MA 43927	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1	1,4500	1,4500	%	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	1,4500 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
				TOTAL SEM BDI:		4,1500 %	
				BDI:	25,00%	1,0300	
				TOTAL COM BDI:		5,1800	
				VALOR ADOTADO		5,1800	
Código:	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0836	
103134							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	4	16,4100	65,6400 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2	21,1300	42,2600 %		
				SUB-TOTAL:	107,9000 %		
MA 43971	RACK 19" 570MM 44U	UN	1	840,0000	840,0000 %		
				SUB-TOTAL:	840,0000 %		
				TOTAL SEM BDI:	947,9000 %		
				BDI:	25,00%	236,9700	
				TOTAL COM BDI:	1.184,8700		
				VALOR ADOTADO	1.184,8700		
Código:	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0837	
113089							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5	16,4100	82,0500 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	5	21,1300	105,6500 %		
				SUB-TOTAL:	187,7000 %		
MA 39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1	634,0000	634,0000 %		
				SUB-TOTAL:	634,0000 %		
				TOTAL SEM BDI:	821,7000 %		
				BDI:	25,00%	205,4200	
				TOTAL COM BDI:	1.027,1200		
				VALOR ADOTADO	1.027,1200		
Código:	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0838	
113102							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	16,4100	1,6400 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1	21,1300	2,1100 %		
				SUB-TOTAL:	3,7500 %		
MA 44342	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	1	99,9400	99,9400 %		
				SUB-TOTAL:	99,9400 %		
				TOTAL SEM BDI:	103,6900 %		
				BDI:	25,00%	25,9200	
				TOTAL COM BDI:	129,6100		
				VALOR ADOTADO	129,6100		
Código:	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01			BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0839	
113103							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	16,4100	4,1000 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	21,1300	5,2800 %		
				SUB-TOTAL:	9,3800 %		

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
MA 44343	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	UN	1	12,7000	12,7000 %		
SUB-TOTAL:					12,7000 %		
TOTAL SEM BDI:					22,0800 %		
BDI: 25,00%					5,5200		
TOTAL COM BDI:					27,6000		
VALOR ADOTADO					27,6000		
Código:	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE						
103127	10/100 /1000 + 4SFP	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0840			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	16,4100	4,1000 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	21,1300	5,2800 %		
SUB-TOTAL:					9,3800 %		
MA 43962	SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS - FORNECIMENTO	UN	1	2.625,0000	2.625,0000 %		
SUB-TOTAL:					2.625,0000 %		
TOTAL SEM BDI:					2.634,3800 %		
BDI: 25,00%					658,5900		
TOTAL COM BDI:					3.292,9700		
VALOR ADOTADO					3.292,9700		
Código:	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT64444-						
103355	10 DUTOTEC	BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0841			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,17	21,1300	3,5900 %		
SUB-TOTAL:					3,5900 %		
MA 44331	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT-64444-10 DUTOTEC	UN	1	17,7500	17,7500 %		
SUB-TOTAL:					17,7500 %		
TOTAL SEM BDI:					21,3400 %		
BDI: 25,00%					5,3300		
TOTAL COM BDI:					26,6700		
VALOR ADOTADO					26,6700		
Código:	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242- 00 DUTOTEC						
103356		BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0842			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,019	21,1300	0,4000 %		
SUB-TOTAL:					0,4000 %		
MA 44334	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242-00 DUTOTEC	UN	1	25,9000	25,9000 %		
SUB-TOTAL:					25,9000 %		
TOTAL SEM BDI:					26,3000 %		
BDI: 25,00%					6,5700		
TOTAL COM BDI:					32,8700		
VALOR ADOTADO					32,8700		
Código:	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS						
113104	200x200x20	BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0843			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346	16,4100	5,6700 %		
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,346	21,1300	7,3100 %		

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					SUB-TOTAL:	12,9800 %
MA 44344	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 200x200x20	UN	1	192,4000	192,4000 %	
					SUB-TOTAL:	192,4000 %
					TOTAL SEM BDI:	205,3800 %
					BDI: 25,00%	51,3400
					TOTAL COM BDI:	256,7200
					VALOR ADOTADO	256,7200
Código: 103357	ADAPTADOR ALUMINIO P/ELETRODUTO 2"x1" P/CANALETA DUTOTEC 25MM	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0844		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,17	21,1300	3,5900 %	
					SUB-TOTAL:	3,5900 %
MA 44348	ADAPTADOR ALUMINIO P/ELETRODUTO 2"x1" P/CANALETA DUTOTEC 25MM	un	1	32,7700	32,7700 %	
					SUB-TOTAL:	32,7700 %
					TOTAL SEM BDI:	36,3600 %
					BDI: 25,00%	9,0900
					TOTAL COM BDI:	45,4500
					VALOR ADOTADO	45,4500
Código: 102828	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0845		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1033	16,4100	1,6900 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2478	21,1300	5,2300 %	
					SUB-TOTAL:	6,9200 %
MA 12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2	1,4600	2,9200 %	
MA 39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	1	7,9000	7,9000 %	
					SUB-TOTAL:	10,8200 %
					TOTAL SEM BDI:	17,7400 %
					BDI: 25,00%	4,4300
					TOTAL COM BDI:	22,1700
					VALOR ADOTADO	22,1700
Código: 103358	Fornecimento e colocação de anilha para identificação	BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 0846		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,027	21,1300	0,5700 %	
					SUB-TOTAL:	0,5700 %
MA 44350	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades	UN	1	0,1100	0,1100 %	
					SUB-TOTAL:	0,1100 %
					TOTAL SEM BDI:	0,6800 %
					BDI: 25,00%	0,1700
					TOTAL COM BDI:	0,8500
					VALOR ADOTADO	0,8500

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
SERVIÇO DE TESTES E CERTIFICAÇÃO DA REDE HORIZONTAL METÁLICA DO CABEAMENTO ESTRUTURADO (80 pontos), CONFORME NORMAS ANSI/TIA/EIA 568 B.2-1, NO PADRÃO LINK PERMANENTE OU CANAL (01 link), COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO						
Código: 103359		BDI: 25,00	UND: CJ	ITEM: 0847		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 44351	SERVIÇO DE TESTES E CERTIFICAÇÃO DA REDE HORIZONTAL METÁLICA DO CABEAMENTO ESTRUTURADO (80 pontos), CONFORME NORMAS ANSI/TIA/EIA 568 B.2-1, NO PADRÃO LINK PERMANENTE OU CANAL (01 link), COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	UN	81	27,9700	2.265,5700	%
SUB-TOTAL:					2.265,5700	%
TOTAL SEM BDI:					2.265,5700	%
BDI: 25,00%					566,3900	
TOTAL COM BDI:					2.831,9600	
VALOR ADOTADO					2.831,9600	
ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
Código: 213691		BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0848		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4	16,4100	6,5600	%
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4	21,1300	8,4500	%
SUB-TOTAL:					15,0100	%
MA 43953	ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	1	78,9500	78,9500	%
SUB-TOTAL:					78,9500	%
TOTAL SEM BDI:					93,9600	%
BDI: 25,00%					23,4900	
TOTAL COM BDI:					117,4500	
VALOR ADOTADO					117,4500	
ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO AQUELENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						
Código: 213838		BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0849		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	16,4100	5,7400	%
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	21,1300	7,3900	%
SUB-TOTAL:					13,1300	%
MA 44349	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO AQUELENTE, INCLUSIVE CONEXÕES,	UN	1	42,1500	42,1500	%
SUB-TOTAL:					42,1500	%
TOTAL SEM BDI:					55,2800	%
BDI: 25,00%					13,8200	
TOTAL COM BDI:					69,1000	
VALOR ADOTADO					69,1000	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
<b>Código: 102999</b> ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,229555	16,4100		3,7600 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2551853	21,1300		5,3900 %
<b>SUB-TOTAL:</b>						<b>9,1500 %</b>
MA 38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1	5,1300		5,1300 %
MA 38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	49,6000		49,6000 %
<b>SUB-TOTAL:</b>						<b>54,7300 %</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>						<b>63,8800 %</b>
<b>BDI: 25,00%</b>						<b>15,9700</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>79,8500</b>
<b>VALOR ADOTADO</b>						<b>79,8500</b>
<b>Código: 102998</b> ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATTENA BASE E27						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1972	16,4100		3,2300 %
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,4732	21,1300		9,9900 %
<b>SUB-TOTAL:</b>						<b>13,2200 %</b>
MA 38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	6,6700		6,6700 %
MA 38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	241,1000		241,1000 %
<b>SUB-TOTAL:</b>						<b>247,7700 %</b>
<b>TOTAL SEM BDI:</b>						<b>260,9900 %</b>
<b>BDI: 25,00%</b>						<b>65,2400</b>
<b>TOTAL COM BDI:</b>						<b>326,2300</b>
<b>VALOR ADOTADO</b>						<b>326,2300</b>
<b>Código: 124390</b> CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	7	14,0900		98,6300 %
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	7	18,1400		126,9800 %
<b>SUB-TOTAL:</b>						<b>225,6100 %</b>
MA 67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	6,1500		6,1500 %
MA 68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2	10,5500		21,1000 %
MA 87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	9,6800		9,6800 %
MA 119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4	3,2400		1,2900 %
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	2,0000		0,6000 %
MA 3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,1700		1,1700 %

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MA 7140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	2,2400	2,2400 %	
MA 9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	4,4300	6,6400 %	
MA 9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2	3,8300	7,6600 %	
MA 11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	32,1700	32,1700 %	
MA 11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	7,5400	7,5400 %	
MA 34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	333,0000	333,0000 %	
SUB-TOTAL:					429,2400 %	
TOTAL SEM BDI:					654,8500 %	
BDI: 25,00%					163,7100	
TOTAL COM BDI:					818,5600	
VALOR ADOTADO					818,5600	
Código: 124833	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0902		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	6	9,7300	58,3800 %	
CO 89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1	11,3100	11,3100 %	
CO 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	10,7500	23,0000 %	
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	5,8500	12,5100 %	
SUB-TOTAL:					105,2000 %	
TOTAL SEM BDI:					105,2000 %	
BDI: 25,00%					26,3000	
TOTAL COM BDI:					131,5000	
VALOR ADOTADO					131,5000	
Código: 124578	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0903		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5	21,7200	108,6000 %	
CO 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1	4,6100	4,6100 %	
CO 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1	9,2400	9,2400 %	
CO 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	0,89	7,7500	6,8900 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CO 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	10,7500	23,0000 %	
CO 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,14	5,8500	12,5100 %	
SUB-TOTAL:					164,8500 %	
TOTAL SEM BDI:					164,8500 %	
BDI: 25,00%					41,2100	
TOTAL COM BDI:					206,0600	
VALOR ADOTADO					206,0600	
Código: 124479	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0904		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1	20,8600	20,8600 %	
CO 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1	17,3500	17,3500 %	
CO 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1	262,5000	262,5000 %	
SUB-TOTAL:					300,7100 %	
TOTAL SEM BDI:					300,7100 %	
BDI: 25,00%					75,1700	
TOTAL COM BDI:					375,8800	
VALOR ADOTADO					375,8800	
Código: 124837	VASO SANITARIO CAIXA ACOPLADA DECA VOGUE PLUS ou equivalente para PNE, incluindo assento Vogue ou equivalente - fornecimento e instalação	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0905		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	3	18,1400	54,4200 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,666666666	14,4100	38,4200 %	
SUB-TOTAL:					92,8400 %	
MA 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	6,8200	13,6400 %	
MA 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	20,2000	20,2000 %	
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	38,6100	3,4000 %	
MA 44356	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515.17, DECA ou similar	un	1	1.799,4800	1.799,4800 %	
MA 44357	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref.: CDC. 01F, da DECA ou similar	un	1	590,8800	590,8800 %	
SUB-TOTAL:					2.427,6000 %	
TOTAL SEM BDI:					2.520,4400 %	
BDI: 25,00%					630,1100	
TOTAL COM BDI:					3.150,5500	
VALOR ADOTADO					3.150,5500	
Código: 124840	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	BDI: 25,00	UND: M	ITEM: 0906		

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,04	14,0900	0,5600	%
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,047	18,1400	0,8500	%
					SUB-TOTAL:	1,4100 %
					TOTAL SEM BDI:	1,4100 %
				BDI: 25,00%		0,3500
					TOTAL COM BDI:	1,7600
					VALOR ADOTADO	1,7600
Código: 124838	CAIXA SINFONADA EM PVC , 100X150X50 MM, ACABAMENTO BRANCO , COM GRELHA E PORTA GRELHA.	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0907		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	14,0900	2,9500	%
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	18,1400	3,8000	%
					SUB-TOTAL:	6,7500 %
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	29,4800	0,4300	%
MA 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,3200	1,3200	%
MA 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,03	10,7800	0,3200	%
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	25,6000	0,5700	%
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	0,9000	0,0300	%
MA 44358	Caixa sifonada completa em pvc, /grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	un	1	17,9535	17,9500	%
					SUB-TOTAL:	20,6200 %
					TOTAL SEM BDI:	27,3700 %
				BDI: 25,00%		6,8400
					TOTAL COM BDI:	34,2100
					VALOR ADOTADO	34,2100
Código: 124839	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 0908		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,1164	18,1400	2,1100	%
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0367	14,4100	0,5200	%
					SUB-TOTAL:	2,6300 %
MA 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	2,0000	0,0400	%
MA 44359	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	un	1	150,6000	150,6000	%
					SUB-TOTAL:	150,6400 %
					TOTAL SEM BDI:	153,2700 %
				BDI: 25,00%		38,3100
					TOTAL COM BDI:	191,5800
					VALOR ADOTADO	191,5800



**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
					TOTAL SEM BDI:	141,1300 %	
					BDI: 25,00%	35,2800	
					TOTAL COM BDI:	176,4100	
					VALOR ADOTADO	176,4100	
Código: 172506	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM				BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 1004
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,056	18,4500	1,0300 %		
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,0563	14,4100	0,8100 %		
					SUB-TOTAL:	1,8400 %	
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0214	6,5000	0,1300 %		
MA 43817	PISO TATIL DIRECIONAL E / OU ALERTA DE CONCRETO	M2	0,16	49,8000	7,9600 %		
					SUB-TOTAL:	8,0900 %	
					TOTAL SEM BDI:	9,9300 %	
					BDI: 25,00%	2,4800	
					TOTAL COM BDI:	12,4100	
					VALOR ADOTADO	12,4100	
Código: 124494	VASO SANITÁRIO SEM ABERTURA FRONTAL, COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA LINHA DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA PNE, INCLUINDO ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 1005
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,154	18,1400	39,0700 %		
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,5565	14,4100	36,8300 %		
					SUB-TOTAL:	75,9000 %	
MA 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	6,8200	13,6400 %		
MA 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	20,2000	20,2000 %		
MA 36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1	1.543,7000	1.543,7000 %		
MA 37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	38,6100	3,4000 %		
					SUB-TOTAL:	1.580,9400 %	
					TOTAL SEM BDI:	1.656,8400 %	
					BDI: 25,00%	414,2100	
					TOTAL COM BDI:	2.071,0500	
					VALOR ADOTADO	2.071,0500	
Código: 124519	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				BDI: 25,00	UND: UND	ITEM: 1006
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	18,1400	4,5300 %		
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2988	14,4100	4,3000 %		
					SUB-TOTAL:	8,8300 %	
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4	2,0000	8,0000 %		

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
MA 36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	267,3305	267,3300 %		
SUB-TOTAL:					275,3300 %		
TOTAL SEM BDI:					284,1600 %		
BDI: 25,00%					71,0400		
TOTAL COM BDI:					355,2000		
VALOR ADOTADO					355,2000		
Código: 124520	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BDI: 25,00	UND: UN	ITEM: 1007			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,9485	18,1400	17,2000 %		
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2988	14,4100	4,3000 %		
SUB-TOTAL:					21,5000 %		
MA 4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	2,0000	12,0000 %		
MA 36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	256,0000	256,0000 %		
SUB-TOTAL:					268,0000 %		
TOTAL SEM BDI:					289,5000 %		
BDI: 25,00%					72,3700		
TOTAL COM BDI:					361,8700		
VALOR ADOTADO					361,8700		
Código: 213840	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	BDI: 25,00	UND: m²	ITEM: 1101			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,61	14,4100	8,7900 %		
SUB-TOTAL:					8,7900 %		
MA 13	ESTOPA	KG	0,1	6,7600	0,6700 %		
SUB-TOTAL:					0,6700 %		
TOTAL SEM BDI:					9,4600 %		
BDI: 25,00%					2,3600		
TOTAL COM BDI:					11,8200		
VALOR ADOTADO					11,8200		
Código: 213841	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR .LOCAIS AUTORIZ	BDI: 25,03	UND: UN	ITEM: 1102			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MA 44352	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR .LOCAIS AUTORIZ	UN	1	224,5000	224,5000 %		
SUB-TOTAL:					224,5000 %		
TOTAL SEM BDI:					224,5000 %		
BDI: 25,03%					56,2000		
TOTAL COM BDI:					280,7000		
VALOR ADOTADO					280,7000		

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Código: 020272 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA BDI: 25,00 UND: M2 ITEM: 1103						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044	21,1500	0,0900 %	
CO 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0191	19,8700	0,3700 %	
CO 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	0,0015	286,6900	0,4300 %	
CO 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,752042	18,3100	13,7600 %	
CO 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,75	18,2700	13,7000 %	
SUB-TOTAL:					28,3500 %	
MA 1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,75	75,4100	56,5500 %	
MA 3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,25	19,8500	24,8100 %	
MA 4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,85	5,8000	4,9300 %	
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428	26,3300	1,1200 %	
SUB-TOTAL:					87,4100 %	
TOTAL SEM BDI:					115,7600 %	
BDI: 25,00%					28,9400	
TOTAL COM BDI:					144,7000	
VALOR ADOTADO					144,7000	
Código: 213843 ANDAIME TUBULAR METALICO COM RODAS - PEÇASX DIA BDI: 25,00 UND: PXD ITEM: 1104						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 44361	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	1	0,3900	0,3900 %	
MA 44362	Locação de Rodas para andaimes	pxd	0,5	1,1700	0,5800 %	
SUB-TOTAL:					0,9700 %	
TOTAL SEM BDI:					0,9700 %	
BDI: 25,00%					0,2400	
TOTAL COM BDI:					1,2100	
VALOR ADOTADO					1,2100	
Código: 020367 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 BDI: 0,00 UND: CHP ITEM: Sub-Composição						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,0300	0,0300 %	
CO 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1		%	
CO 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,0200	0,0200 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CO 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	1,2600	1,2600	%
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	19,8400	19,8400	%
SUB-TOTAL:					21,1500	%
TOTAL SEM BDI:					21,1500	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					21,1500	
VALOR ADOTADO					21,1500	
Código: 020511	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	BDI: 0,00	UND: CHI	ITEM: Sub- Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	HRS	1	0,0300	0,0300	%
CO 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	HRS	1			%
CO 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1	19,8400	19,8400	%
SUB-TOTAL:					19,8700	%
TOTAL SEM BDI:					19,8700	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					19,8700	
VALOR ADOTADO					19,8700	
Código: 020933	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub- Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	545,5800	0,0300	%
SUB-TOTAL:					0,0300	%
TOTAL SEM BDI:					0,0300	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					0,0300	
VALOR ADOTADO					0,0300	
Código: 020934	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub- Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	545,5800		%
SUB-TOTAL:						%
TOTAL SEM BDI:						%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:						
VALOR ADOTADO						

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO						
Código:	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -					ITEM: Sub-
020935	MANUTENÇÃO. AF_08/2015	BDI: 0,00	UND: HRS			Composição
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00005	545,5800		0,0200 %
						SUB-TOTAL: 0,0200 %
						TOTAL SEM BDI: 0,0200 %
				0,00%		BDI:
						TOTAL COM BDI: 0,0200
						VALOR ADOTADO 0,0200
SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO						
Código:	POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" -					ITEM: Sub-
020936	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	BDI: 0,00	UND: HRS			Composição
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
MA 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,17	0,4000		1,2600 %
						SUB-TOTAL: 1,2600 %
						TOTAL SEM BDI: 1,2600 %
				0,00%		BDI:
						TOTAL COM BDI: 1,2600
						VALOR ADOTADO 1,2600
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO -						
Código:	FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019					ITEM: Sub-
061673		BDI: 0,00	UND: UND			Composição
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	2,741	18,3100		50,1800 %
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,357	14,4100		19,5500 %
						SUB-TOTAL: 69,7300 %
MA 183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	109,9200		109,9200 %
MA 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	10,9900		0,1200 %
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024	8,3300		0,1900 %
						SUB-TOTAL: 110,2300 %
						TOTAL SEM BDI: 179,9600 %
				0,00%		BDI:
						TOTAL COM BDI: 179,9600
						VALOR ADOTADO 179,9600
BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
Código:						ITEM: Sub-
061674		BDI: 0,00	UND: UND			Composição
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UND	1	179,9600		179,9600 %
CO 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0223	429,6000		9,5800 %
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,552	18,3100		10,1000 %
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,362	18,4500		25,1200 %

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,957	14,4100	13,7900 %	
SUB-TOTAL:					238,5500 %	
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	26,3300	5,2600 %	
MA 7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671	5,0400	0,8400 %	
SUB-TOTAL:					6,1000 %	
TOTAL SEM BDI:					244,6500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					244,6500	
VALOR ADOTADO					244,6500	
Código: 061678	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,678	18,3100	12,4100 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,839	14,4100	12,0800 %	
SUB-TOTAL:					24,4900 %	
MA 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	15,8000	47,4000 %	
MA 10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	114,0900	114,0900 %	
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	6,8	0,7900	5,3700 %	
SUB-TOTAL:					166,8600 %	
TOTAL SEM BDI:					191,3500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					191,3500	
VALOR ADOTADO					191,3500	
Código: 061681	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,002	18,3100	18,3400 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,501	14,4100	7,2100 %	
SUB-TOTAL:					25,5500 %	
MA 3081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1	77,3500	77,3500 %	
SUB-TOTAL:					77,3500 %	
TOTAL SEM BDI:					102,9000 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					102,9000	
VALOR ADOTADO					102,9000	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Código:	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,678	18,3100	12,4100 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,839	14,4100	12,0800 %	
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>24,4900 %</b>	
MA 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	15,8000	47,4000 %	
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,7900	15,6400 %	
MA 44335	porta, semi-oca, 90 x 210 cm	UN	1	481,5520	481,5500 %	
MA 44363	9 00 Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4'), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	un	1	260,0000	260,0000 %	
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>804,5900 %</b>	
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>829,0800 %</b>	
<b>BDI:</b>					<b>0,00%</b>	
<b>TOTAL COM BDI:</b>					<b>829,0800</b>	
<b>VALOR ADOTADO</b>					<b>829,0800</b>	
Código:	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019			BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,741	18,3100	13,5600 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,375	14,4100	5,4000 %	
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>18,9600 %</b>	
MA 184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1	125,4500	125,4500 %	
MA 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011	10,9900	0,1200 %	
MA 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024	8,3300	0,1900 %	
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>125,7600 %</b>	
<b>TOTAL SEM BDI:</b>					<b>144,7200 %</b>	
<b>BDI:</b>					<b>0,00%</b>	
<b>TOTAL COM BDI:</b>					<b>144,7200</b>	
<b>VALOR ADOTADO</b>					<b>144,7200</b>	
Código:	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P			BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UND	1	144,7200	144,7200 %	
CO 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,0223	429,6000	9,5800 %	
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,552	18,3100	10,1000 %	
CO 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,362	18,4500	6,6700 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,957	14,4100	13,7900 %	
<b>SUB-TOTAL:</b>					<b>184,8600 %</b>	
MA 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2	26,3300	5,2600 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MA 7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671	5,0400	0,8400 %	
SUB-TOTAL:					6,1000 %	
TOTAL SEM BDI:					190,9600 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					190,9600	
VALOR ADOTADO					190,9600	
Código: 061707	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,546	18,3100	28,3000 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,773	14,4100	11,1300 %	
SUB-TOTAL:					39,4300 %	
MA 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	15,8000	47,4000 %	
MA 4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	UN	1	276,7500	276,7500 %	
MA 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8	0,7900	15,6400 %	
SUB-TOTAL:					339,7900 %	
TOTAL SEM BDI:					379,2200 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					379,2200	
VALOR ADOTADO					379,2200	
Código: 061713	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,767	18,3100	32,3500 %	
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,384	14,4100	19,9400 %	
SUB-TOTAL:					52,2900 %	
MA 3090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	1	57,7580	57,7500 %	
SUB-TOTAL:					57,7500 %	
TOTAL SEM BDI:					110,0400 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					110,0400	
VALOR ADOTADO					110,0400	
Código: 061740	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,068	18,3100	1,2400 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034	14,4100	0,4800 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,7200 %</b>
MA 20017	GUARNICA0/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163	3,2800	3,8100 %	
MA 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	7,7800	0,0400 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>3,8500 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>5,5700 %</b>
					<b>BDI:</b> 0,00%	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>5,5700</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>5,5700</b>
Código:	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					ITEM: Sub-Composição
061741	AF_12/2019	BDI: 0,00	UND: M			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,068	18,3100	1,2400 %	
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,034	14,4100	0,4800 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,7200 %</b>
MA 20007	GUARNICA0/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,16	6,8000	7,8800 %	
MA 39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006	7,7800	0,0400 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>7,9200 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>9,6400 %</b>
					<b>BDI:</b> 0,00%	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>9,6400</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>9,6400</b>
Código:	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.					ITEM: Sub-Composição
082313	AF_07/2016	BDI: 0,00	UND: M³			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8	14,4100	115,2800 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>115,2800 %</b>
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853	28,8200	24,5800 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,65	0,5700	111,5200 %	
MA 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,596	59,2500	35,3100 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>171,4100 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>286,6900 %</b>
					<b>BDI:</b> 0,00%	
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>286,6900</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>286,6900</b>
Código:	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					ITEM: Sub-Composição
102713	AF_12/2015	BDI: 0,00	UND: UND			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	21,1300	3,1600 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					SUB-TOTAL:	3,1600 %
MA 38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1,4500	1,4500 %	
MA 38099	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1,6400	1,6400 %	
					SUB-TOTAL:	3,0900 %
					TOTAL SEM BDI:	6,2500 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	6,2500
					VALOR ADOTADO	6,2500
Código: 102718	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,225	16,4100	3,6900 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	21,1300	3,1600 %	
					SUB-TOTAL:	6,8500 %
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	9,2500	9,2500 %	
					SUB-TOTAL:	9,2500 %
					TOTAL SEM BDI:	16,1000 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	16,1000
					VALOR ADOTADO	16,1000
Código: 102724	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,3	16,4100	4,9200 %	
CO 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,35	21,1300	7,3900 %	
					SUB-TOTAL:	12,3100 %
MA 38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2	9,2500	18,5000 %	
					SUB-TOTAL:	18,5000 %
					TOTAL SEM BDI:	30,8100 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	30,8100
					VALOR ADOTADO	30,8100
Código: 123060	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	14,0900	3,5200 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,25	18,1400	4,5300 %	
					SUB-TOTAL:	8,0500 %
MA 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,061	4,4300	13,5600 %	
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123	0,9000	0,1100 %	
					SUB-TOTAL:	13,6700 %
					TOTAL SEM BDI:	21,7200 %

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					BDI:	0,00%
					TOTAL COM BDI:	21,7200
					VALOR ADOTADO	21,7200
Código:	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50					
123093	MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE					
	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,09	14,0900	1,2600	%
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,09	18,1400	1,6300	%
					SUB-TOTAL:	2,8900 %
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0035	29,4800	0,1000	%
MA 9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	6,3000	6,6100	%
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0048	25,6000	0,1200	%
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	0,9000	0,0100	%
					SUB-TOTAL:	6,8400 %
					TOTAL SEM BDI:	9,7300 %
					BDI:	0,00%
					TOTAL COM BDI:	9,7300
					VALOR ADOTADO	9,7300
Código:	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
123307		BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,0900	2,1100	%
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,05	18,1400	0,9000	%
					SUB-TOTAL:	3,0100 %
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	29,4800	0,2000	%
MA 3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,1600	1,1600	%
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	25,6000	0,2000	%
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	0,9000	0,0400	%
					SUB-TOTAL:	1,6000 %
					TOTAL SEM BDI:	4,6100 %
					BDI:	0,00%
					TOTAL COM BDI:	4,6100
					VALOR ADOTADO	4,6100
Código:	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
123311		BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	14,0900	2,1100	%
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,15	18,1400	2,7200	%
					SUB-TOTAL:	4,8300 %
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007	29,4800	0,2000	%

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MA 3524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3,9700	3,9700	%
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	25,6000	0,2000	%
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05	0,9000	0,0400	%
SUB-TOTAL:					4,4100	%
TOTAL SEM BDI:					9,2400	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					9,2400	
VALOR ADOTADO					9,2400	
Código: 123340	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	14,0900	2,8100	%
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,2	18,1400	3,6200	%
SUB-TOTAL:					6,4300	%
MA 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011	29,4800	0,3200	%
MA 7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	0,6400	0,6400	%
MA 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	25,6000	0,3000	%
MA 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075	0,9000	0,0600	%
SUB-TOTAL:					1,3200	%
TOTAL SEM BDI:					7,7500	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					7,7500	
VALOR ADOTADO					7,7500	
Código: 123682	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	BDI: 0,00	UND: UND	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,06	14,0900	0,8400	%
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,06	18,1400	1,0800	%
SUB-TOTAL:					1,9200	%
MA 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	0,8000	1,6000	%
MA 3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,3600	7,3600	%
MA 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,04	10,7800	0,4300	%
SUB-TOTAL:					9,3900	%
TOTAL SEM BDI:					11,3100	%
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					11,3100	
VALOR ADOTADO					11,3100	



**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,29	18,1400	5,2600 %	
SUB-TOTAL:					10,7500 %	
TOTAL SEM BDI:					10,7500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					10,7500	
VALOR ADOTADO					10,7500	
Código: 124682	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,003	429,6000	1,2800 %	
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,055	14,0900	0,7700 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,21	18,1400	3,8000 %	
SUB-TOTAL:					5,8500 %	
TOTAL SEM BDI:					5,8500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					5,8500	
VALOR ADOTADO					5,8500	
Código: 124691	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	BDI: 0,00	UND: M	ITEM: Sub-Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,01	14,0900	0,1400 %	
CO 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,069	18,1400	1,2500 %	
SUB-TOTAL:					1,3900 %	
MA 392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,65	0,7200	0,4600 %	
SUB-TOTAL:					0,4600 %	
TOTAL SEM BDI:					1,8500 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					1,8500	
VALOR ADOTADO					1,8500	
Código: 212963	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	BDI: 0,00	UND: M³	ITEM: Sub-Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	11,23	14,4100	161,8200 %	
SUB-TOTAL:					161,8200 %	
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,16	28,8200	33,4300 %	
MA 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4	0,4300	50,0500 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,89	0,5700	149,2700 %	
SUB-TOTAL:					232,7500 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					TOTAL SEM BDI:	394,5700 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	394,5700
					VALOR ADOTADO	394,5700
Código:	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	BDI: 0,00	UND: M <sup>3</sup>	ITEM: Sub-Composição		
213005						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	8,57	14,4100	123,4900 %	
					SUB-TOTAL:	123,4900 %
MA 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	28,8200	30,8300 %	
MA 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	0,5700	275,2800 %	
					SUB-TOTAL:	306,1100 %
					TOTAL SEM BDI:	429,6000 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	429,6000
					VALOR ADOTADO	429,6000
Código:	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
213173						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %	
					SUB-TOTAL:	0,1700 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					SUB-TOTAL:	1,1800 %
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,1800	0,1800 %	
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5800	0,5800 %	
					SUB-TOTAL:	0,7600 %
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	16,2000 %
					TOTAL SEM BDI:	18,3100 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	18,3100
					VALOR ADOTADO	18,3100
Código:	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
213180						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,3700	0,3700 %	
					SUB-TOTAL:	0,3700 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					SUB-TOTAL:	1,1800 %

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3400	0,3400 %	
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4900	0,4900 %	
SUB-TOTAL:					0,8300 %	
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0300	14,0300 %	
LEIS SOCIAIS:					%	
SUB-TOTAL:					14,0300 %	
TOTAL SEM BDI:					16,4100 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					16,4100	
VALOR ADOTADO					16,4100	
Código: 213181	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1500	0,1500 %	
SUB-TOTAL:					0,1500 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
SUB-TOTAL:					1,1800 %	
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,1200	0,1200 %	
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4400	0,4400 %	
SUB-TOTAL:					0,5600 %	
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	12,2000	12,2000 %	
LEIS SOCIAIS:					%	
SUB-TOTAL:					12,2000 %	
TOTAL SEM BDI:					14,0900 %	
BDI: 0,00%						
TOTAL COM BDI:					14,0900	
VALOR ADOTADO					14,0900	
Código: 213184	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1100	0,1100 %	
SUB-TOTAL:					0,1100 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
SUB-TOTAL:					1,1800 %	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %	
SUB-TOTAL:					0,8300 %	
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	14,0300	14,0300 %	
LEIS SOCIAIS:					%	
SUB-TOTAL:					14,0300 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					TOTAL SEM BDI:	16,1500 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	16,1500
					VALOR ADOTADO	16,1500
Código: 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %	
					SUB-TOTAL:	0,1700 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					SUB-TOTAL:	1,1800 %
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %	
					SUB-TOTAL:	0,8300 %
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2600	16,2600 %	
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	16,2600 %
					TOTAL SEM BDI:	18,4400 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	18,4400
					VALOR ADOTADO	18,4400
Código: 213193	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %	
					SUB-TOTAL:	0,1700 %
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					SUB-TOTAL:	1,1800 %
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,1800	0,1800 %	
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5800	0,5800 %	
					SUB-TOTAL:	0,7600 %
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	16,2000 %
					TOTAL SEM BDI:	18,3100 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	18,3100
					VALOR ADOTADO	18,3100

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
<b>Código:</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS</b>			<b>ITEM: Sub-</b>		
213194	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		0,1300 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		1,1800 %	
MA 43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,1800	0,1800 %	
MA 43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5800	0,5800 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		0,7600 %	
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
			<b>LEIS SOCIAIS:</b>		%	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		16,2000 %	
			<b>TOTAL SEM BDI:</b>		18,2700 %	
			<b>BDI:</b>	0,00%		
			<b>TOTAL COM BDI:</b>		18,2700	
			<b>VALOR ADOTADO</b>		18,2700	
<b>Código:</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>			<b>ITEM: Sub-</b>		
213196	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,4900	0,4900 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		0,4900 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		1,1800 %	
MA 43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3400	0,3400 %	
MA 43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4900	0,4900 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		0,8300 %	
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	18,6300	18,6300 %	
			<b>LEIS SOCIAIS:</b>		%	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		18,6300 %	
			<b>TOTAL SEM BDI:</b>		21,1300 %	
			<b>BDI:</b>	0,00%		
			<b>TOTAL COM BDI:</b>		21,1300	
			<b>VALOR ADOTADO</b>		21,1300	
<b>Código:</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS</b>			<b>ITEM: Sub-</b>		
213199	COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	Composição		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERC.
CO 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2000	0,2000 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		0,2000 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>1,1800 %</b>	
MA 43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,1200	0,1200 %	
MA 43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,4400	0,4400 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>0,5600 %</b>	
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
			<b>LEIS SOCIAIS:</b>		<b>%</b>	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>16,2000 %</b>	
			<b>TOTAL SEM BDI:</b>		<b>18,1400 %</b>	
			<b>BDI: 0,00%</b>			
			<b>TOTAL COM BDI:</b>		<b>18,1400</b>	
			<b>VALOR ADOTADO</b>		<b>18,1400</b>	
<b>Código:</b>	<b>213201</b>	<b>GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>BDI: 0,00</b>	<b>UND: HRS</b>	<b>ITEM: Sub-Composição</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>0,1300 %</b>	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>1,1800 %</b>	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>0,8300 %</b>	
MO 12872	GESSEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
			<b>LEIS SOCIAIS:</b>		<b>%</b>	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>16,2000 %</b>	
			<b>TOTAL SEM BDI:</b>		<b>18,3400 %</b>	
			<b>BDI: 0,00%</b>			
			<b>TOTAL COM BDI:</b>		<b>18,3400</b>	
			<b>VALOR ADOTADO</b>		<b>18,3400</b>	
<b>Código:</b>	<b>213205</b>	<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>BDI: 0,00</b>	<b>UND: HRS</b>	<b>ITEM: Sub-Composição</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>0,1700 %</b>	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>1,1800 %</b>	
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %	
			<b>SUB-TOTAL:</b>		<b>0,8300 %</b>	
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
			<b>LEIS SOCIAIS:</b>		<b>%</b>	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
					SUB-TOTAL:	16,2000 %	
					TOTAL SEM BDI:	18,3800 %	
					BDI: 0,00%		
					TOTAL COM BDI:	18,3800	
					VALOR ADOTADO	18,3800	
Código:	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
213208							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %		
					SUB-TOTAL:	0,1300 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %		
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %		
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %		
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %		
					SUB-TOTAL:	1,1800 %	
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,1700	0,1700 %		
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500 %		
					SUB-TOTAL:	0,5200 %	
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2600	16,2600 %		
					LEIS SOCIAIS:	%	
					SUB-TOTAL:	16,2600 %	
					TOTAL SEM BDI:	18,0900 %	
					BDI: 0,00%		
					TOTAL COM BDI:	18,0900	
					VALOR ADOTADO	18,0900	
Código:	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	
213223							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
CO 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1400	0,1400 %		
					SUB-TOTAL:	0,1400 %	
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %		
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %		
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %		
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %		
					SUB-TOTAL:	1,1800 %	
MA 43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,1700	0,1700 %		
MA 43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3500	0,3500 %		
					SUB-TOTAL:	0,5200 %	
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	18,0000	18,0000 %		
					LEIS SOCIAIS:	%	
					SUB-TOTAL:	18,0000 %	
					TOTAL SEM BDI:	19,8400 %	
					BDI: 0,00%		

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					TOTAL COM BDI:	19,8400
					VALOR ADOTADO	19,8400
Código:				ITEM: Sub-		
213234	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,2400	0,2400 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,2400 %</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,1800 %</b>
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,8300 %</b>
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
					LEIS SOCIAIS:	%
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>16,2000 %</b>
					TOTAL SEM BDI:	18,4500 %
					BDI:	0,00%
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>18,4500</b>
					VALOR ADOTADO	18,4500
Código:				ITEM: Sub-		
213235	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,1700 %</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,1800 %</b>
MA 43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7200	0,7200 %	
MA 43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,7500	0,7500 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,4700 %</b>
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
					LEIS SOCIAIS:	%
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>16,2000 %</b>
					TOTAL SEM BDI:	19,0200 %
					BDI:	0,00%
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>19,0200</b>
					VALOR ADOTADO	19,0200
Código:				ITEM: Sub-		
213240	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	Composição		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1300	0,1300 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,1300 %</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,1800 %</b>
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,8300 %</b>
MO 6110	SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
					<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>%</b>
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>16,2000 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>18,3400 %</b>
					<b>BDI:</b>	<b>0,00%</b>
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>18,3400</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>18,3400</b>
<b>Código:</b>				<b>ITEM: Sub-</b>		
213241	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	<b>Composição</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1800	0,1800 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,1800 %</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,25	0,3300	0,4100 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,2600 %</b>
MA 43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,2100	0,2100 %	
MA 43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5600	0,5600 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,7700 %</b>
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	12,2000	12,2000 %	
					<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>%</b>
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>12,2000 %</b>
					<b>TOTAL SEM BDI:</b>	<b>14,4100 %</b>
					<b>BDI:</b>	<b>0,00%</b>
					<b>TOTAL COM BDI:</b>	<b>14,4100</b>
					<b>VALOR ADOTADO</b>	<b>14,4100</b>
<b>Código:</b>				<b>ITEM: Sub-</b>		
213249	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI: 0,00	UND: HRS	<b>Composição</b>		
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
CO 95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	HRS	1	0,1700	0,1700 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,1700 %</b>
EQ 37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,4500	0,4500 %	
EQ 37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3700	0,3700 %	
EQ 37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,3300	0,3300 %	
EQ 37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	0,0300	0,0300 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>1,1800 %</b>
MA 43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,3100	0,3100 %	
MA 43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0,5200	0,5200 %	
					<b>SUB-TOTAL:</b>	<b>0,8300 %</b>
MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1	16,2000	16,2000 %	
					<b>LEIS SOCIAIS:</b>	<b>%</b>

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
					SUB-TOTAL:	16,2000	%
					TOTAL SEM BDI:	18,3800	%
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	18,3800	
					VALOR ADOTADO	18,3800	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				BDI:	0,00	ITEM: Sub-Composição
213289					UND:	HRS	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MO 6117	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2000	0,1700	%	
					LEIS SOCIAIS:		%
					SUB-TOTAL:	0,1700	%
					TOTAL SEM BDI:	0,1700	%
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1700	
					VALOR ADOTADO	0,1700	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				BDI:	0,00	ITEM: Sub-Composição
213296					UND:	HRS	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MO 247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0266	14,0300	0,3700	%	
					LEIS SOCIAIS:		%
					SUB-TOTAL:	0,3700	%
					TOTAL SEM BDI:	0,3700	%
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,3700	
					VALOR ADOTADO	0,3700	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				BDI:	0,00	ITEM: Sub-Composição
213297					UND:	HRS	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MO 246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0128	12,2000	0,1500	%	
					LEIS SOCIAIS:		%
					SUB-TOTAL:	0,1500	%
					TOTAL SEM BDI:	0,1500	%
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1500	
					VALOR ADOTADO	0,1500	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				BDI:	0,00	ITEM: Sub-Composição
213300					UND:	HRS	
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MO 252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	14,0300	0,1100	%	
					LEIS SOCIAIS:		%
					SUB-TOTAL:	0,1100	%
					TOTAL SEM BDI:	0,1100	%
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1100	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					VALOR ADOTADO	0,1100
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
213304						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2600	0,1700	%
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	0,1700 %
					TOTAL SEM BDI:	0,1700 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1700
					VALOR ADOTADO	0,1700
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
213309						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2000	0,1700	%
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	0,1700 %
					TOTAL SEM BDI:	0,1700 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1700
					VALOR ADOTADO	0,1700
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
213310						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,2000	0,1300	%
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	0,1300 %
					TOTAL SEM BDI:	0,1300 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1300
					VALOR ADOTADO	0,1300
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
213312						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0266	18,6300	0,4900	%
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	0,4900 %
					TOTAL SEM BDI:	0,4900 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,4900
					VALOR ADOTADO	0,4900
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição		
213315						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0128	16,2000	0,2000	%
					LEIS SOCIAIS:	%

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS							
					SUB-TOTAL:	0,2000 %	
					TOTAL SEM BDI:	0,2000 %	
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,2000	
					VALOR ADOTADO	0,2000	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
213317							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MO 12872	GESSEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,2000	0,1300	%	
					LEIS SOCIAIS:	%	
					SUB-TOTAL:	0,1300 %	
					TOTAL SEM BDI:	0,1300 %	
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1300	
					VALOR ADOTADO	0,1300	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
213321							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MO 4755	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2000	0,1700	%	
					LEIS SOCIAIS:	%	
					SUB-TOTAL:	0,1700 %	
					TOTAL SEM BDI:	0,1700 %	
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1700	
					VALOR ADOTADO	0,1700	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
213324							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MO 25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,2600	0,1300	%	
					LEIS SOCIAIS:	%	
					SUB-TOTAL:	0,1300 %	
					TOTAL SEM BDI:	0,1300 %	
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1300	
					VALOR ADOTADO	0,1300	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição			
213339							
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>	
MO 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	18,0000	0,1400	%	
					LEIS SOCIAIS:	%	
					SUB-TOTAL:	0,1400 %	
					TOTAL SEM BDI:	0,1400 %	
					BDI:	0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,1400	

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

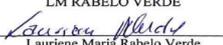
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	VALOR ADOTADO	0,1400
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 4750	PEDREIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0151	16,2000	0,2400	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,2400	%
	TOTAL SEM BDI:				0,2400	%
	BDI:		0,00%			
	TOTAL COM BDI:				0,2400	
	VALOR ADOTADO				0,2400	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	VALOR ADOTADO	0,1700
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 4783	PINTOR COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2000	0,1700	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,1700	%
	TOTAL SEM BDI:				0,1700	%
	BDI:		0,00%			
	TOTAL COM BDI:				0,1700	
	VALOR ADOTADO				0,1700	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	VALOR ADOTADO	0,1300
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 6110	SERRALHEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0082	16,2000	0,1300	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,1300	%
	TOTAL SEM BDI:				0,1300	%
	BDI:		0,00%			
	TOTAL COM BDI:				0,1300	
	VALOR ADOTADO				0,1300	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	VALOR ADOTADO	0,1800
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 6111	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0151	12,2000	0,1800	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,1800	%
	TOTAL SEM BDI:				0,1800	%
	BDI:		0,00%			
	TOTAL COM BDI:				0,1800	
	VALOR ADOTADO				0,1800	
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição	VALOR ADOTADO	0,1700
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 10489	VIDRACEIRO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	0,0105	16,2000	0,1700	%
	LEIS SOCIAIS:					%
	SUB-TOTAL:				0,1700	%
	TOTAL SEM BDI:				0,1700	%
	BDI:		0,00%			

**EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)**  
**ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO**  
**OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E**  
**LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023**  
**BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)**  
**DATA: 06/11/2023**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					TOTAL COM BDI:	0,1700
					VALOR ADOTADO	0,1700
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
213379						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS SOCIAIS H		0,0151	20,1000	0,3000	%
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	0,3000 %
					TOTAL SEM BDI:	0,3000 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,3000
					VALOR ADOTADO	0,3000
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
213380						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS SOCIAIS H		0,0105	83,9500	0,8800	%
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	0,8800 %
					TOTAL SEM BDI:	0,8800 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	0,8800
					VALOR ADOTADO	0,8800
Código:	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			BDI: 0,00	UND: HRS	ITEM: Sub-Composição
213385						
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>PERC.</b>
MO 34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS H		0,0243	77,5000	1,8800	%
					LEIS SOCIAIS:	%
					SUB-TOTAL:	1,8800 %
					TOTAL SEM BDI:	1,8800 %
					BDI: 0,00%	
					TOTAL COM BDI:	1,8800
					VALOR ADOTADO	1,8800

Fim do Relatório

São Luís/MA, 06 de novembro de 2023.

LM RABELO VERDE  
  
 Lauriene Maria Rabelo Verde  
 CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3  
 Sócia Gerente

  
 RAIMUNDO NONATO PEREIRA FERREIRA  
 CREA-MA nº 11154788-2



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E ACESSIBILIDADE

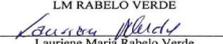
LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023

BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)

DATA: 06/11/2023

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADO			
Grupo	Descrição dos Componentes	Percentual (%)	
		Horista	Mensalista
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>46,28%</b>	<b>17,55%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	NÃO INCIDE
B2	Feridos	3,95%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>11,13%</b>	<b>8,75%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
<b>D</b>	<b>TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS</b>	<b>8,79%</b>	<b>3,52%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>	<b>77,20%</b>	<b>40,82%</b>

São Luís (MA), 06 de novembro de 2023

LM RABELO VERDE  
  
Lauriene Maria Rabelo Verde  
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3  
Sócia Gerente

  
RAIMUNDO RENATO PEREIRA FERREIRA  
CREA-MA nº 111154788-2



EMPRESA: L M Rabelo Verde (CNPJ: 10.672.133/0001-68)

ÓRGÃO: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO

OBRA: SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA - ADEQUAÇÕES DE LAYOUT E ACESSIBILIDADE

LICITAÇÃO: PREGÃO PRESENCIAL N. 051/2023

BDI: 25,00%; Encargos Sociais: 77,20% (Horista) e 40,82% (Mensalista)

DATA: 06/11/2023

COMPOSIÇÃO DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)		
Grupo	Descrição dos Componentes	Percentual (%)
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL ( AC )	4,00%
SG	SEGURO/GARANTIA	0,80%
R	RISCO	0,97%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS ( DF )	0,59%
L	LUCRO	6,88%
CP	TRIBUTOS (IMPOSTOS CONFINS 1,40 % E PIS 0,30%)	1,70%
ISS	TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o município 2%)	2,83%
CPRB	TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%
E -	TOTAL DO BDI	25,00%
	SENDO:	
	$\text{TOTAL DO BDI} = \{[(1+AC+S+R+G)*(1+(DF))*(1+(L))]/(1-CP-ISS-CRPB)]-1\}$	

São Luís (MA), 06 de novembro de 2023

LM RABELO VERDE  
  
Lauriene Mariá Rabelo Verde  
CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3  
Sócia Gerente

  
RAIMUNDO RENATO PEREIRA FERREIRA  
CREA-MA nº 111154788-2

DF = Despesas Financeiras  
 R = Risco, Seguros e Grantias  
 L = Lucro  
 T = Tributos

9.1. determinar às unidades técnicas deste Tribunal que, nas análises do orçamento de obras públicas, utilizem os parâmetros para taxas de BDI a seguir especificados, em substituição aos referenciados contidos nos Acórdãos nºs 325/2007 e 2.369/2011.

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,00%	20,97%	24,25%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
	11,10%	14,02%	16,80%

INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE (NÃO DESONERADO) - ACORDÃO Nº 2622/2013 - TCU

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,07%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,05%	7,30%	8,07%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUARIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

Declaração Original

Período de Apuração: 01/10/2023 a 31/10/2023

**1. Identificação do Contribuinte**

CNPJ Matriz: 10.672.133/0001-68  
Nome empresarial: L M RABELO VERDE  
Data de abertura no CNPJ: 21/01/2009  
Optante pelo Simples Nacional: Sim  
Regime de Apuração: Caixa  
Nº da Declaração: 10672133202310001

**1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:**

Nenhuma

**2. Apuração do Simples Nacional****2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita Bruta do PA (RPA) - Caixa	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	398.295,84	0,00	398.295,84
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	315.779,08	0,00	315.779,08
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	90.716,76	0,00	90.716,76
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

**2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**

2.2.1) Mercado Interno							
01/2022	8.200,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	82.516,76
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	315.779,08
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00						
2.2.2) Mercado Externo							
01/2022	0,00	02/2022	0,00	03/2022	0,00	04/2022	0,00
05/2022	0,00	06/2022	0,00	07/2022	0,00	08/2022	0,00
09/2022	0,00	10/2022	0,00	11/2022	0,00	12/2022	0,00
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00						

**2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)**

Nenhuma

**2.4) Fator r**

Fator r = Não se aplica

**2.5) Valores Fixos**

Não se aplica
---------------

**2.6) Resumo da Declaração**

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Receita Bruta Recebida (regime caixa)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00	0,00

**2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento**

<b>CNPJ Estabelecimento: 10.672.133/0001-68</b>	
Município: SAO LUIS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

**2.8) Total Geral da Empresa**

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/ CPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**3. Informações da Recepção da Declaração**

Data e horário da transmissão da Declaração: 07/11/2023 17:04:59

Número do Recibo: 01.07.23311.0398742-2

Autenticação: 10123.67835.21071.33186

## LM RABELO - SIMULAÇÃO SIMPLES NACIONAL ANEXO IV

MÊS	RB12	FAT MENSAL	ALÍQ NOMINAL	VLR A DEDUZIR	ALÍQ EFETIVA	VLR DAS
out/23	398.295,84	R\$ 1.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00	7,08%	R\$ 70,81

TRIBUTO	VALOR	ALÍQUOTA POR TRIBUTO	ALÍQUOTA EFETIVA
IRPJ	14,73	20,80%	1,47%
CSLL	10,76	15,20%	1,08%
COFINS	13,97	19,73%	1,40%
PIS/PASEP	3,02	4,26%	0,30%
INSS/ CPP	-	-	-
IPI	-	-	-
ICMS	-	-	-
ISS	28,33	40,01%	2,83%
<b>TOTAL DAS</b>	<b>70,81</b>	<b>-</b>	<b>7,08%</b>

**ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006**

FAIXA	DE	ATE	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR
1º	0	180.000,00	4,50%	—
2º	180.000,00	360.000,00	9,00%	R\$ 8.100,00
3º	360.000,01	720.000,00	10,20%	R\$ 12.420,00
4º	720.000,01	1.800.000,00	14,00%	R\$ 39.780,00
5º	1.800.000,01	3.600.000,00	22,00%	R\$ 183.780,00
6º	3.600.000,01	4.800.000,00	33,00%	R\$ 828.000,00

**PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO DOS TRIBUTOS**

FAIXA	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
1º Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2º Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3º Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4º Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5º Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6º Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	—

## RELATÓRIO DE DEMONSTRAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA DE PREÇO

À  
Procuradoria Geral de Justiça  
Ref.: Pregão n.º 051/2023

Para o **Pregão Eletrônico 51/2023-SRP**, cujo objeto é *Formação de Registro de Preços para a contratação eventual e futura de empresa prestadora de serviços comuns de engenharia, especializada em construção civil, para executar os serviços de engenharia, com fornecimento de mão de obra e materiais nos ambientes internos e externos nas dependências e/ou imóveis de interesse do Ministério Público em todo Estado do Maranhão*, a empresa **LM Rabelo Verde**, CNPJ 10.672.133/0001-68, apresentou Proposta de Preços no valor de **R\$ 1.929.000,00 (um milhão, novecentos e vinte e nove mil, reais)**, equivalente à **74,35%** do valor estimado pela Administração, sendo, portanto, necessária a comprovação de exequibilidade da Proposta, conforme determina a Lei 14.133.

Apesar do percentual da Proposta estar abaixo de 75% do orçado pela Administração, **apenas um item da Planilha Orçamentária apresenta a mesma configuração**, sendo o responsável pelo alcance do percentual de desconto da proposta. Para tanto, a justificativa de exequibilidade do preço unitário deste item reflete diretamente na exequibilidade do Preço Global apresentado.

A LM Rabelo Verde apresentou para o item 6.3 - *PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE. (M2)* da Planilha Orçamentária o preço unitário de R\$ 159,77, equivalente a 56,15% do valor estimado pela administração.

Segue composição de custo unitário do referido item apresentado pela empresa:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
192625	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE	BDI:	25,000	UNIDADE: M2	ITEM: 0603
CO 213188	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COMENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	1,060000000	18,44	19,540000
CO 213241	SERVEANTE COMENCARGOS COMPLEMENTARES	HRS	0,370000000	14,41	5,330000
	SUB-TOTAL:				24,870000
MA 34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,350000000	6,50	2,270000
MA 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,060000000	1,39	11,200000
MA 38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,120000000	79,90	89,480000
	SUB-TOTAL:				102,950000
	TOTAL SEM BDI:				127,820000
	BDI:	25,00 %			31,950000
	TOTAL COM BDI:				159,770000
	VALOR ADOTADO:				159,77

Segue Composição de Custo Unitária do item estimada pela Administração:

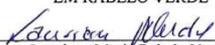
6.3. 170490 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I033838	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	INSDIPONÍVEL	KG	5,00000000	R\$ 1,84	R\$ 9,20
I000578	PORCELANATO 60x60cm BORDA RETA PANNA PLUS POLIDO BEGE ELIANE	INSDIPONÍVEL	M2	1,05000000	R\$ 174,99	R\$ 183,74
I007038	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	INSDIPONÍVEL	KG	0,35000000	R\$ 45,90	R\$ 16,07
TOTAL Material:						R\$ 209,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	R\$ 17,88	R\$ 5,08
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60800000	R\$ 22,36	R\$ 13,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,63
VALOR:						R\$ 227,64

Verifica-se que ambas as composições possuem os mesmos insumos e que os **coeficientes apresentados pela empresa** tanto para mão de obra, quanto materiais **são maiores** que os estimados pela administração.

Os preços unitários dos insumos de mão de obra da LM Rabelo obedecem aos **parâmetros de Encargos Sociais e valores presentes nas Convenções Trabalhistas vigentes** no Estado do Maranhão. Quanto aos materiais, segue em anexo **cotação destes insumos no mercado local**.

Dessa maneira, comprova-se a **exequibilidade Preço Unitário** apresentado pela empresa para o serviço de PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE. (M2) **a partir da cotação de insumos compatíveis com o mercado**. Consequentemente, como é o único item da Planilha com preço a baixo de 75% do estimado, comprova-se com a mesma justificativa, a **exequibilidade do Preço Global da Proposta de Preços**, não havendo qualquer renúncia a determinada parcela de remuneração no BDI ou propriedade de materiais e instalações que justifique o valor ofertado.

São Luís (MA), 06 de novembro de 2023

LM RABELO VERDE  
  
 Lauriene Maria Rabelo Verde  
 CPF: 807.535.907-00 / RG: 063391612017-3  
 Sócia Gerente

## DOCUMENTO AUXILIAR DE VENDA - PEDIDO

NÃO É DOCUMENTO FISCAL - NÃO É VÁLIDO COMO RECIBO E COMO GARANTIA DE  
MERCADORIA - NÃO COMPROVA PAGAMENTO



Identificação do Estabelecimento Emitente

Denominação: POTIGUAR OLHO DAGUA

CNPJ: 06.778.591/0014-23

Identificação do Destinatário

Cnpj/Cpf: 10.672.133/0001-68

Telefone: (98) 98706-0404

Nome: L M RABELO VERDE (Cliente Consumidor Final)

Endereço: RUA 10,6

Referência: SENTIDO RESTAURANTE MANDACARU

Observações:

Bairro: ALTO JAGUAREMA ARAC

Cidade: SAO JOSE DE RIBAMAR-MA

C.E.P.: 65110000

DAV: 0112000010661 Pedido: 0000007205696

Tipo: Cliente Retira

Local Saida: POTIGUAR OLHO DAGUA

Vencimento: 08/11/2023 13:45:06

Entrega: 09/11/2023 (DAV Consumo)

Vendedor: 001866-ANTONIO CARLOS FERREIRA LIMATelefone:

E-mail:

Código	Descrição do Produto	Qtde	Vlr. Unit	Desconto	Acréscimo	Metragem	Caixas	Vlr. Total
7899060691340	PORCEL 62,5X62,5 SUPER BIANCO POL TIPO A	1,970(M2)	64,90	0,00	0,00	1,97	1	127,85
7891057936083	BARRA DE APOIO 40CM JACKWAL	1,000(UN)	241,90	0,00	0,00	0,00	0	241,90

SubTotal: 369,75

Desconto: 0,00

Entrega: 0,00

Acréscimo: 0,00

Total: 369,75

## Forma de Pagamento

Item	Plano	Forma Pagto	Valor	Vlr. Desconto	Vlr. Total
01	A VISTA	DINHEIRO	369,75	0,00	369,75

É vedada a autenticação deste documento.

# DMC

S. ABDALLA FILHO EIRELI  
RUA TAMPA, QUADRA F, LOTE 11, ARAÇAGY  
CEP 65.150-000

CNPJ: 13.328.310/0001-81  
S.J. RIBAMAR  
98 – 98222-2777

CLIENTE:  
VERDE CONSTRUÇÕES

## ORÇAMENTO

09-11-2023

Descrição do produto	Quantidade	Unidade	Preço
Argamassa AC 3 Techné PORCELANATO - 14kg	1	Sc	R\$ 19.50
Rejunte Rejuntamax Porcelanato – 1 kg	1	Kg	R\$ 6.50
<b>TOTAL</b>			

Este é um orçamento das mercadorias designadas, sujeito às condições indicadas abaixo:

Prazo de entrega: até 3 dias úteis

Forma de pagamento: a vista

Entrega em São Luís.

São Luis, MA.

DMC – Distribuidora  
CNPJ – 13.328.310/0001-81