

MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 22.791.070/0001-48

RUA DOS AZULÕES, Nº 1 – EDIFÍCIO OFFICE TOWER– SALA 425, RENASCENÇA II
SÃO LUÍS – MARANHÃO - CEP: 65.075-060 – E. MAIL: maximoconstrucoes.1@hotmail.com
CONTATO: (98) 98441-5578



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

À

Procuradoria Geral de Justiça

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS:

Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

Data da realização do certame: 06 de novembro de 2023.

Prezados Senhores,

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 II de seu Edital.

- Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

a) prazo de validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias (mínimo 60 dias);

b) prazo de garantia dos serviços: 90 (noventa) dias (mínimo 90 dias).

Observação: atentar para os prazos previstos no Edital.

- Para tanto, nos propomos a executar os serviços pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários do ANEXO I do edital supracitado com desconto global de 25% conforme edital licitatório.

1. Proponente:

Razão Social: Máximo Construções Projetos e Incorporação LTDA

CNPJ: 22.791.070/0001-48

Endereço: Rua Dos Azulões, Nº 1 – Edifício Office Tower– Sala 425, Renascença II

São Luís – Maranhão - Cep: 65.075-060

E-mail: maximoconstrucoes.1@hotmail.com

Telefone: (98) 98441-5578

2. Representante legal que assinará o contrato:

Nome: Joelma Carvalho Martins

Cédula de identidade/órgão emissor: 3395493-3 SSP-MA - CPF: 778.855.033-72

Cargo/Função: Sócio Administrador.

E-mail: maximoconstrucoes.1@hotmail.com

Telefone: (98) 98841-4020

3. Proposta de Preços:

Valor no montante de: R\$ 1.945.858,11 (Um milhão, novecentos e quarenta e cinco mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e onze centavos).

4. Prazo de validade da proposta: 120 (cento e vinte) dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação.

MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA

CNPJ: 22.791.070/0001-48

RUA DOS AZULOS, Nº 1 – EDIFÍCIO OFFICE TOWER– SALA 425, RENASCENÇA II
SÃO LUÍS – MARANHÃO - CEP: 65.075-060 – E. MAIL: maximoconstrucoes.1@hotmail.com
CONTATO: (98) 98441-5578



5. Prazo de execução: Será de 12 (doze) meses, de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar do recebimento e assinatura da Ordem de Serviço.

6. Condições de pagamento: Conforme medições mensais.

7. Dados Bancários: Banco do Brasil/Agência: 1639-X/Conta corrente: 56.524-5

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os custos de tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, comerciais, direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação

São Luís - Maranhão, 16 de novembro de 2023

Máximo Construções Projetos e Incorporação LTDA

Joelma Carvalho Martins

CPF 778.855.033-72

Representante Legal

MÁXIMO
CONSTRUÇÕES



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.	VALOR:	R\$ 1.945.858,11
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO		
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%		
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	112.423,60	5,78 %
2	DEMOLIÇÕES	16.766,40	0,86 %
3	DIVISÓRIAS	262.197,20	13,47 %
4	FORRO	80.860,00	4,16 %
5	PINTURA	136.080,00	6,99 %
6	ASSENTAMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	203.481,80	10,46 %
7	PORTAS E JANELAS	183.676,40	9,44 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	827.480,86	42,53 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	26.180,25	1,35 %
10	ACESSIBILIDADE	49.846,50	2,56 %
11	LIMPEZA FINAL DE OBRA	46.865,10	2,41 %
*	TOTAL SEM BDI	R\$ 1.510.685,63	
	TOTAL COM BDI (28,82%)	R\$ 435.172,48	
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)	R\$ 1.945.858,11	100,00 %

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.945.858,11 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS)

SÃO LUÍS (MA), 16 DE NOVEMBRO DE 2023

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.	VALOR:	R\$ 1.945.858,11
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO		
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%		

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					112.423,60	5,78 %
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	10,00	2.448,19	3.153,75	31.537,50	1,62 %
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	6,00	770,34	992,35	5.954,10	0,31 %
1.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	26,34	33,93	20.358,00	1,05 %
1.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	110,06	141,77	28.354,00	1,46 %
1.5	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	101,77	131,10	26.220,00	1,35 %
2	DEMOLIÇÕES					16.766,40	0,86 %
2.1	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	200,00	11,55	14,87	2.974,00	0,15 %
2.2	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	700,00	5,69	7,32	5.124,00	0,26 %
2.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1000,00	1,22	1,57	1.570,00	0,08 %
2.4	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA.PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1,1/4" A 2"	M	50,00	18,50	23,83	1.191,50	0,06 %
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	50,00	35,46	45,67	2.283,50	0,12 %
2.6	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	40,00	5,52	7,11	284,40	0,01 %
2.7	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	50,00	13,67	17,60	880,00	0,05 %
2.8	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	200,00	3,19	4,10	820,00	0,04 %
2.9	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	100,00	12,73	16,39	1.639,00	0,08 %
3	DIVISÓRIAS					262.197,20	13,47 %
3.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	1000,00	136,18	175,42	175.420,00	9,02 %
3.2	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS	M2	500,00	74,48	95,94	47.970,00	2,47 %
3.3	ASSENTAMENTO DE PORTA PARA DIVISÓRIA	UN	30,00	8,89	11,45	343,50	0,02 %
3.4	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	50,00	69,95	90,10	4.505,00	0,23 %
3.5	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01	UN	30,00	222,13	286,14	8.584,20	0,44 %
3.6	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	50,00	284,81	366,89	18.344,50	0,94 %
3.7	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM CHAPA EM FÓRMICA ALMOND REF.: L112 OU SIMILAR - REV 01	M2	50,00	109,15	140,60	7.030,00	0,36 %
4	FORRO					80.860,00	4,16 %
4.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	800,00	39,44	50,80	40.640,00	2,09 %
4.2	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, MARCA "SONEX" OU SIMILAR, INSTALADO	M2	300,00	62,96	81,10	24.330,00	1,25 %
4.3	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	200,00	61,68	79,45	15.890,00	0,82 %
5	PINTURA					136.080,00	6,99 %
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3000,00	8,72	11,23	33.690,00	1,73 %
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1000,00	10,37	13,35	13.350,00	0,69 %
5.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3000,00	2,93	3,77	11.310,00	0,58 %
5.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1000,00	3,60	4,63	4.630,00	0,24 %
5.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3000,00	11,73	15,11	45.330,00	2,33 %
5.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1000,00	21,56	27,77	27.770,00	1,43 %
6	ASSENTAMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS					203.481,80	10,46 %
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM	M	800,00	33,98	43,77	35.016,00	1,80 %
6.2	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	30,00	59,36	76,46	2.293,80	0,12 %
6.3	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE.	M2	800,00	148,98	191,91	153.528,00	7,89 %
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	200,00	49,08	63,22	12.644,00	0,65 %

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.	VALOR:	R\$ 1.945.858,11
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO		
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%		

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
7	PORTAS E JANELAS					183.676,40	9,44 %
7.1	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)	UN	30,00	1.198,80	1.544,29	46.328,70	2,38 %
7.2	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	M2	80,00	299,87	386,29	30.903,20	1,59 %
7.3	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90 X 210 CM	UN	30,00	405,16	521,92	15.657,60	0,80 %
7.4	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	UN	10,00	746,29	961,37	9.613,70	0,49 %
7.5	PERSIANA HORIZONTAL 25MM, MICROLINE OU SIMILAR	M2	100,00	90,93	117,13	11.713,00	0,60 %
7.6	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	20,00	2.696,02	3.473,01	69.460,20	3,57 %
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO					827.480,86	42,53 %
8.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 20 A, INCLUINDO PORTA EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (DUTOTEC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	43,40	55,90	27.950,00	1,44 %
8.2	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	300,00	90,98	117,20	35.160,00	1,81 %
8.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	8,00	1.133,23	1.459,82	11.678,56	0,60 %
8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	17,45	22,47	449,40	0,02 %
8.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	60,31	77,69	1.553,80	0,08 %
8.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	8,32	10,71	535,50	0,03 %
8.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	7,82	10,07	503,50	0,03 %
8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	9,26	11,92	596,00	0,03 %
8.9	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	30,00	52,04	67,03	2.010,90	0,10 %
8.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	2,47	3,18	954,00	0,05 %
8.11	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	M	300,00	10,50	13,52	4.056,00	0,21 %
8.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	3,31	4,26	2.982,00	0,15 %
8.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2000,00	6,61	8,51	17.020,00	0,87 %
8.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3000,00	2,47	3,18	9.540,00	0,49 %
8.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3000,00	4,88	6,28	18.840,00	0,97 %
8.16	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	200,00	238,14	306,77	61.354,00	3,15 %
8.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	22,27	28,68	860,40	0,04 %
8.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	33,84	43,59	2.179,50	0,11 %
8.19	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	37,24	47,97	2.398,50	0,12 %
8.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00	24,59	31,67	6.334,00	0,33 %
8.21	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	400,00	13,96	17,98	7.192,00	0,37 %
8.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	42,62	54,90	1.098,00	0,06 %

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.	VALOR:	R\$ 1.945.858,11
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO		
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%		

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
8.23	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	500,00	48,14	62,01	31.005,00	1,59 %
8.24	SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	UN	150,00	9,45	12,17	1.825,50	0,09 %
8.25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1000,00	8,31	10,70	10.700,00	0,55 %
8.26	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	1000,00	13,19	16,99	16.990,00	0,87 %
8.27	CANALETA METÁLICA 120 X 4 MM, COM DIVISÓRIA, DA VALEMAM OU SIMILAR	UN	500,00	34,28	44,15	22.075,00	1,13 %
8.28	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	5000,00	3,68	4,74	23.700,00	1,22 %
8.29	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1000,00	30,74	39,59	39.590,00	2,03 %
8.30	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	50,00	17,91	23,07	1.153,50	0,06 %
8.31	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	50,00	41,77	53,80	2.690,00	0,14 %
8.32	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100X50MM CHAPA 20	UN	30,00	9,75	12,55	376,50	0,02 %
8.33	TERMINAL 100 X 100 MM, GALVANIZADO À FOGO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	30,00	19,79	25,49	764,70	0,04 %
8.34	CHUMBADOR TIRANTE ACO CA-50 5/8"	UN	500,00	24,24	31,22	15.610,00	0,80 %
8.35	SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	500,00	4,19	5,39	2.695,00	0,14 %
8.36	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	865,34	1.114,73	22.294,60	1,15 %
8.37	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	80,00	802,54	1.033,83	82.706,40	4,25 %
8.38	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	20,00	91,80	118,25	2.365,00	0,12 %
8.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	UN	500,00	22,11	28,48	14.240,00	0,73 %
8.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	UN	40,00	2.530,88	3.260,27	130.410,80	6,70 %
8.41	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT-64444-10 DUTOTEC	UN	500,00	18,34	23,62	11.810,00	0,61 %
8.42	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242-00 DUTOTEC	UN	500,00	23,79	30,64	15.320,00	0,79 %
8.43	CAIXA DE PASSAGEM N 8 DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 200x200x20	UN	50,00	201,68	259,80	12.990,00	0,67 %
8.44	ADAPTADOR ALUMINIO P/ELETRODUTO 2"X1" P/CANALETA DUTOTEC 25MM	UN	500,00	32,88	42,35	21.175,00	1,09 %
8.45	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	1000,00	18,07	23,27	23.270,00	1,20 %
8.46	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	500,00	0,77	0,99	495,00	0,03 %
8.47	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	20,00	2.039,58	2.627,38	52.547,60	2,70 %
8.48	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	200,00	83,20	107,17	21.434,00	1,10 %
8.49	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	300,00	62,23	80,16	24.048,00	1,24 %
8.50	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	20,00	69,19	89,13	1.782,60	0,09 %
8.51	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATENA BASE E27	UN	20,00	239,51	308,53	6.170,60	0,32 %
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					26.180,25	1,35 %
9.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	606,56	781,37	3.906,85	0,20 %
9.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	10,00	98,65	127,08	1.270,80	0,07 %
9.3	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	UN	10,00	143,92	185,39	1.853,90	0,10 %
9.4	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	5,00	280,58	361,44	1.807,20	0,09 %
9.5	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS DECA COMPLETO	UN	5,00	2.333,15	3.005,56	15.027,80	0,77 %
9.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	M	50,00	1,37	1,76	88,00	0,00 %
9.7	CAIXA SINFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, COM GRELHA E PORTA GRELHA	UN	10,00	31,40	40,44	404,40	0,02 %
9.8	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	10,00	141,39	182,13	1.821,30	0,09 %
10	ACESSIBILIDADE					49.846,50	2,56 %
10.1	CORRIMAO DUPLO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4", 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	50,00	341,45	439,85	21.992,50	1,13 %
10.2	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	163,34	210,41	2.104,10	0,11 %

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.	VALOR:	R\$ 1.945.858,11
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO		
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%		

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)
10.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	50,00	124,72	160,66	8.033,00	0,41 %
10.4	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	50,00	10,33	13,30	665,00	0,03 %
10.5	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	UN	5,00	1.593,76	2.053,08	10.265,40	0,53 %
10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	259,70	334,54	3.345,40	0,17 %
10.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	267,13	344,11	3.441,10	0,18 %
11	LIMPEZA FINAL DE OBRA					46.865,10	2,41 %
11.1	LIMPEZA GERAL	M2	1000,00	10,88	14,01	14.010,00	0,72 %
11.2	ALUGUEL CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	UN	10,00	202,85	261,31	2.613,10	0,13 %
11.3	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	200,00	113,35	146,01	29.202,00	1,50 %
11.4	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES COM RODAS - PEÇA X DIA	PxD	1000,00	0,81	1,04	1.040,00	0,05 %
*							
					TOTAL SEM BDI	R\$ 1.510.685,63	
					TOTAL COM BDI (28,82%)	R\$ 435.172,48	
					VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)	R\$ 1.945.858,11	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 1.945.858,11 (UM MILHÃO, NOVECENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS)

SÃO LUÍS (MA), 16 DE NOVEMBRO DE 2023



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		2.448,19	2.448,19
Insumo	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	Serviços	UN	1,0000000		2.448,19	2.448,19
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	705,56			Valor com BDI =>	3.153,75
1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	mês	1,0000000		770,34	770,34
Insumo	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m mês	Serviços	mês	1,0000000		770,34	770,34
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	222,01			Valor com BDI =>	992,35
1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		26,34	26,34
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,53	0,53
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		24,11	24,11
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,08	0,08
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,82	0,82
		MO sem LS =>	14,11	LS =>	10,53	MO com LS =>	24,64
		Valor do BDI =>	7,59			Valor com BDI =>	33,93
1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		110,06	110,06
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		1,65	1,65
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000		107,11	107,11
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,49	0,49
		MO sem LS =>	62,29	LS =>	46,47	MO com LS =>	108,76
		Valor do BDI =>	31,71			Valor com BDI =>	141,77
1.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		101,77	101,77
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		3,47	3,47
Insumo	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000		97,00	97,00
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,49	0,49
		MO sem LS =>	57,55	LS =>	42,92	MO com LS =>	100,47
		Valor do BDI =>	29,33			Valor com BDI =>	131,10
2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000		11,55	11,55
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3257957		15,10	4,91
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3354347		19,82	6,64
		MO sem LS =>	5,16	LS =>	3,85	MO com LS =>	9,01
		Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	14,87
2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		5,69	5,69
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1186000		18,93	2,24
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290389		15,10	3,45
		MO sem LS =>	2,55	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,46
		Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,32
2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		1,22	1,22



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258000		18,93	0,48
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492522		15,10	0,74
		MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,95
		Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,57
2.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	15	M	1,0000000		18,50	18,50
Auxiliar	ARGAMASSA CIM., AREIA TRACO 1:3, PREPAROMECANICO	7	m³	0,0025000		384,12	0,96
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000		19,92	6,97
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		15,10	10,57
		MO sem LS =>	7,78	LS =>	5,81	MO com LS =>	13,59
		Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	23,83
2.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000		35,46	35,46
Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2400000		120,04	28,80
Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1394000		47,79	6,66
		MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,19	MO com LS =>	5,12
		Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	45,67
2.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE REBOCO		m²	1,0000000		5,52	5,52
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323625		19,92	0,64
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3236249		15,10	4,88
		MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,78	MO com LS =>	4,17
		Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,11
2.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000		13,67	13,67
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		19,92	1,59
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		15,10	12,08
		MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,41	MO com LS =>	10,32
		Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI =>	17,60
2.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000		3,19	3,19
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		19,92	1,99
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		15,10	1,20
		MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,50
		Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,10
2.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000		12,73	12,73
Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000		18,93	1,41
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		15,10	11,32
		MO sem LS =>	5,53	LS =>	4,13	MO com LS =>	9,66
		Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	16,39
3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		136,18	136,18
Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8170000		18,93	15,46
Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000		15,10	4,03
Insumo	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAÓ INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000		31,51	0,93
Insumo	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000		16,81	70,80
Insumo	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000		8,01	7,30
Insumo	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000		9,08	26,45

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000		0,26	0,65
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7925000		2,32	1,83
Insumo	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, À BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000		2,91	3,19
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000		0,09	1,81
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000		0,18	3,63
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000		0,20	0,10

MO sem LS => 9,14 LS => 6,81 MO com LS => 15,95
Valor do BDI => 39,24 Valor com BDI => 175,42

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS	Divisórias	m²	1,0000000		74,48	74,48
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000		18,93	39,75
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000		15,10	34,73

MO sem LS => 33,95 LS => 25,32 MO com LS => 59,27
Valor do BDI => 21,46 Valor com BDI => 95,94

3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ASSENTAMENTO DE PORTA PARA DIVISÓRIA	Divisórias	Un	1,0000000		8,89	8,89
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1811892		18,93	3,42
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3623784		15,10	5,47

MO sem LS => 3,99 LS => 2,97 MO com LS => 6,96
Valor do BDI => 2,56 Valor com BDI => 11,45

3.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	Divisórias	m²	1,0000000		69,95	69,95
Insumo	Divisória Naval (painel cego), e=35mm, com perfis em aço ou similar m2	Serviços	m²	1,0000000		69,95	69,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 20,15 Valor com BDI => 90,10

3.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01	Divisórias	Un	1,0000000		222,13	222,13
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		18,93	4,73
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		15,10	7,55
Insumo	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar Un	Material	Un	1,0000000		209,85	209,85

MO sem LS => 5,50 LS => 4,11 MO com LS => 9,61
Valor do BDI => 64,01 Valor com BDI => 286,14

3.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000		284,81	284,81
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000		15,10	8,21
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000		19,82	21,56
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0950000		16,29	1,54
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9930000		15,45	15,34
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9870000		224,73	221,80
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,3700000		0,14	0,33
Insumo	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2840000		27,06	7,68
Insumo	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4700000		2,32	3,41
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2300000		21,52	4,94

MO sem LS => 21,06 LS => 15,71 MO com LS => 36,77
Valor do BDI => 82,08 Valor com BDI => 366,89

3.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM CHAPA EM FÓRMICA ALMOND REF.: L112 OU SIMILAR - REV 01	Ferragens	m²	1,0000000		109,15	109,15
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,63	19,63
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		19,92	5,97
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		15,10	4,53



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,0000000		14,17	14,17	
Insumo	Fórmica Almond ref.: L112 ou similar m2	Material	m²	1,0000000		56,14	56,14	
Insumo	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,2000000		43,58	8,71	
		MO sem LS =>		13,76	LS =>	10,27	MO com LS =>	24,03
		Valor do BDI =>		31,45			Valor com BDI =>	140,60

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000		39,44	39,44	
Insumo	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	Material	m²	1,0000000		39,44	39,44	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		11,36			Valor com BDI =>	50,80

4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, MARCA "SONEX" OU SIMILAR, INSTALADO	Forros	m²	1,0000000		62,96	62,96	
Insumo	Forro acústico, em placas semirígidas SONEX Illtec Skin, ou similar, dim. 500x500x25mm, absorção sonora NRC= 0,65, resistência fogo: classe A, instalado com perfis ou adesivo m2	Material	m²	1,0000000		62,96	62,96	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		18,14			Valor com BDI =>	81,10

4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		61,68	61,68	
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		18,93	11,35	
Insumo	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000		23,38	24,22	
Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5470000		5,89	20,89	
Insumo	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000		2,22	2,72	
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,2134000		0,20	0,44	
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000		22,08	0,27	
Insumo	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000		37,85	1,27	
Insumo	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)	Material	KG	0,0370000		14,12	0,52	
		MO sem LS =>		5,44	LS =>	4,06	MO com LS =>	9,50
		Valor do BDI =>		17,77			Valor com BDI =>	79,45

5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		8,72	8,72	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000		20,77	3,38	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000		15,10	0,82	
Insumo	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000		19,82	4,52	
		MO sem LS =>		1,83	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,20
		Valor do BDI =>		2,51			Valor com BDI =>	11,23

5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		10,37	10,37	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000		20,77	4,71	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000		15,10	1,14	
Insumo	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000		19,82	4,52	
		MO sem LS =>		2,55	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,45
		Valor do BDI =>		2,98			Valor com BDI =>	13,35

5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		2,93	2,93	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000		20,77	1,38	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000		15,10	0,33	
Insumo	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000		7,37	1,22	
		MO sem LS =>		0,74	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,30
		Valor do BDI =>		0,84			Valor com BDI =>	3,77

5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		3,60	3,60



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000		20,77	1,92
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000		15,10	0,46
Insumo	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000		7,37	1,22
		MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,81
		Valor do BDI =>	1,03			Valor com BDI =>	4,63
5.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		11,73	11,73
Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000		20,77	7,49
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000		15,10	1,81
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000		0,60	0,04
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000		1,79	2,39
		MO sem LS =>	4,06	LS =>	3,03	MO com LS =>	7,09
		Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,11
5.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		21,56	21,56
Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000		20,77	15,40
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000		15,10	3,73
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000		0,60	0,04
Insumo	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000		1,79	2,39
		MO sem LS =>	8,35	LS =>	6,23	MO com LS =>	14,58
		Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	27,77
6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000		33,98	33,98
Insumo	Rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm - fornecimento e instalação m	Material	m	1,0000000		33,98	33,98
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,79			Valor com BDI =>	43,77
6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	PISOS INTERNOS	M	1,0000000		59,36	59,36
Auxiliar	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000		569,68	2,16
Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		19,92	9,96
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		15,10	3,77
Insumo	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,0000000		43,47	43,47
		MO sem LS =>	6,44	LS =>	4,80	MO com LS =>	11,24
		Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	76,46
6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME	PAVIMENTACOES INTERNAS	m²	1,0000000		148,98	148,98
Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2840000		15,61	4,43
Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6060000		19,82	12,01
Insumo	PORCELANATO 60x60cm BORDA RETA PANNA PLUS POLIDO BEGE ELIANE	Material	m²	1,0500000		106,88	112,22
Insumo	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	Material	KG	0,3500000		33,50	11,72
Insumo	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	Material	KG	5,0000000		1,72	8,60
		MO sem LS =>	7,43	LS =>	5,55	MO com LS =>	12,98
		Valor do BDI =>	42,93			Valor com BDI =>	191,91
6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000		49,08	49,08
Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5143000		19,82	10,19
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1666000		15,10	2,51
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0710000		26,82	28,72
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000		0,75	6,84
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000		4,39	0,82
		MO sem LS =>	5,76	LS =>	4,29	MO com LS =>	10,05
		Valor do BDI =>	14,14			Valor com BDI =>	63,22
7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	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)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		1.198,80	1.198,80	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000		19,69	73,83	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000		19,92	27,88	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5200000		15,10	83,35	
Composição Auxiliar	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		746,29	746,29	
Insumo	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4"), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	Material	UN	1,0000000		97,47	97,47	
Insumo	Placa de Proteção ou Chapa de Impacto para Porta	Material	un	1,0000000		169,98	169,98	
		MO sem LS =>		181,24	LS =>	135,18	MO com LS =>	316,42
		Valor do BDI =>		345,49			Valor com BDI =>	1.544,29

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	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	ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)	m²	1,0000000		299,87	299,87	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		19,92	29,88	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,10	15,10	
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050000		48,96	0,24	
Insumo	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	1,9400000		0,56	1,08	
Insumo	JANELA MAXIM-AR ALUMÍNIO ANOD. NATURAL LINHA 25/SUPREMA (LABOR)	Material	m²	1,0000000		253,57	253,57	
		MO sem LS =>		20,22	LS =>	15,09	MO com LS =>	35,31
		Valor do BDI =>		86,42			Valor com BDI =>	386,29

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90 X 210 CM	Divisórias	Un	1,0000000		405,16	405,16	
Insumo	Porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, com caixa em madeira e ferragens - 90 x 210 cm un	Serviços	un	1,0000000		405,16	405,16	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		116,76			Valor com BDI =>	521,92

7.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		746,29	746,29	
Composição Auxiliar	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000		7,70	77,00	
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		278,77	278,77	
Composição Auxiliar	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		131,00	131,00	
Composição Auxiliar	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		259,52	259,52	
		MO sem LS =>		98,50	LS =>	73,47	MO com LS =>	171,97
		Valor do BDI =>		215,08			Valor com BDI =>	961,37

7.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	PERSIANA HORIZONTAL 25MM, MICROLINE OU SIMILAR	Persianas e Cortinas	m²	1,0000000		90,93	90,93	
Insumo	Persiana horizontal 25mm microline ou similar m2	Material	m²	1,0000000		90,93	90,93	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		26,20			Valor com BDI =>	117,13

7.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		2.696,02	2.696,02
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000		15,10	99,20
Composição Auxiliar	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7600000		19,82	133,98



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	Descrição	Material	CJ	2,0000000	120,83	241,66	
Insumo	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	243,07	918,80	
Insumo	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	651,19	1.302,38	
		MO sem LS =>	104,12	LS =>	77,66	MO com LS =>	181,78
		Valor do BDI =>	776,99			Valor com BDI =>	3.473,01
8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 20 A, INCLUINDO PORTA EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (DUTOTEC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		43,40	43,40
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000		17,85	4,19
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2350000		22,61	5,31
Insumo	BLOCO CEGO DUTOTEC OU SIMILAR	Material	un	2,0000000		2,80	5,60
Insumo	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT-64444-10 DUTOTEC	Serviços	un	1,0000000		18,34	18,34
Insumo	TOMADA 20A 3P NBR BRANCO DUTOTEC OU SIMILAR	Material	un	1,0000000		9,96	9,96
		MO sem LS =>	4,39	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,66
		Valor do BDI =>	12,50			Valor com BDI =>	55,90
8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TOMADA TRIPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", DE SOBREPOR COMPLETA (PORTA EQUIPAMENTO TIPO DUTOTEC OU SIMILAR + CONECTOR FEMEA TIPO FURUKAWA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		90,98	90,98
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		17,85	7,14
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		22,61	18,08
Insumo	CONECTOR FEMEA TIPO RJ45 CAT. 6 (FURUKAWA OU SIMILAR)	Material	un	3,0000000		13,99	41,97
Insumo	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242-00 DUTOTEC	Material	un	1,0000000		23,79	23,79
		MO sem LS =>	11,76	LS =>	8,78	MO com LS =>	20,54
		Valor do BDI =>	26,22			Valor com BDI =>	117,20
8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000		1.133,23	1.133,23
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0190000		342,78	6,51
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6000000		22,61	217,05
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000		19,92	47,80
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000		15,10	54,36
Insumo	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 48 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar un	Material	un	1,0000000		807,51	807,51
		MO sem LS =>	148,69	LS =>	110,91	MO com LS =>	259,60
		Valor do BDI =>	326,59			Valor com BDI =>	1.459,82
8.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		17,45	17,45
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000		17,85	3,37
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1892000		22,61	4,27
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000		1,16	1,16
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000		8,65	8,65
		MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	6,16
		Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	22,47
8.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		60,31	60,31
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000		17,85	7,24
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000		22,61	9,17
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		0,98	2,94
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000		40,96	40,96
		MO sem LS =>	7,58	LS =>	5,66	MO com LS =>	13,24

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		Valor do BDI =>	17,38			Valor com BDI =>	77,69	
8.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		8,32	8,32	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000		17,85	0,84	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000		22,61	1,07	
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		0,58	0,58	
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000		5,83	5,83	
		MO sem LS =>		0,89	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,55
		Valor do BDI =>		2,39			Valor com BDI =>	10,71
8.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		7,82	7,82	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000		17,85	0,62	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000		22,61	0,79	
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		0,58	0,58	
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000		5,83	5,83	
		MO sem LS =>		0,65	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,14
		Valor do BDI =>		2,25			Valor com BDI =>	10,07
8.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		9,26	9,26	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000		17,85	1,18	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000		22,61	1,49	
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		0,76	0,76	
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000		5,83	5,83	
		MO sem LS =>		1,24	LS =>	0,92	MO com LS =>	2,16
		Valor do BDI =>		2,66			Valor com BDI =>	11,92
8.9	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000		52,04	52,04	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		17,85	5,35	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		22,61	6,78	
Insumo	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000		39,91	39,91	
		MO sem LS =>		5,61	LS =>	4,18	MO com LS =>	9,79
		Valor do BDI =>		14,99			Valor com BDI =>	67,03
8.10	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		2,47	2,47	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000		17,85	0,41	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0233000		22,61	0,52	
Insumo	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	Material	M	1,2434000		1,23	1,52	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		2,65	0,02	
		MO sem LS =>		0,43	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,75
		Valor do BDI =>		0,71			Valor com BDI =>	3,18
8.11	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		10,50	10,50	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000		22,61	0,06	
Insumo	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	Material	M	1,0401000		10,04	10,44	
		MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI =>		3,02			Valor com BDI =>	13,52
8.12	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		3,31	3,31	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000		17,85	0,51	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000		22,61	0,65	
Insumo	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	Material	M	1,2434000		1,72	2,13	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		2,65	0,02	
		MO sem LS =>		0,54	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,94
		Valor do BDI =>		0,95			Valor com BDI =>	4,26
8.13	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		6,61	6,61	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000		22,61	0,06	
Insumo	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	Material	M	1,0401000		6,30	6,55	
		MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI =>		1,90			Valor com BDI =>	8,51
8.14	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		2,47	2,47	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000		17,85	0,41	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000		22,61	0,52	
Insumo	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	Material	M	1,2434000		1,23	1,52	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		2,65	0,02	
		MO sem LS =>		0,43	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,75
		Valor do BDI =>		0,71			Valor com BDI =>	3,18
8.15	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		4,88	4,88	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000		17,85	0,69	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000		22,61	0,88	
Insumo	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	Material	M	1,2434000		2,65	3,29	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		2,65	0,02	
		MO sem LS =>		0,72	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,26
		Valor do BDI =>		1,40			Valor com BDI =>	6,28
8.16	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	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	Luminárias Internas	un	1,0000000		238,14	238,14	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		22,61	22,61	
Composição Auxiliar	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,10	15,10	
Insumo	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 un	Material	un	1,0000000		158,87	158,87	
Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	4,0000000		10,39	41,56	
		MO sem LS =>		17,19	LS =>	12,83	MO com LS =>	30,02
		Valor do BDI =>		68,63			Valor com BDI =>	306,77
8.17	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		22,27	22,27	
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		8,19	8,19	
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		14,08	14,08	

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		MO sem LS =>	6,72	LS =>	5,02	MO com LS =>	11,74		
		Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	28,68		
8.18	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		33,84	33,84		
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		8,19	8,19		
Composição Auxiliar	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		25,65	25,65		
		MO sem LS =>	9,90	LS =>	7,39	MO com LS =>	17,29		
		Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	43,59		
8.19	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		37,24	37,24		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000		17,85	10,21		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000		22,61	12,93		
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000		4,70	14,10		
		MO sem LS =>	10,69	LS =>	7,98	MO com LS =>	18,67		
		Valor do BDI =>	10,73			Valor com BDI =>	47,97		
8.20	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		24,59	24,59		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000		17,85	9,81		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000		22,61	12,43		
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000		476,38	0,42		
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000		1,93	1,93		
		MO sem LS =>	10,33	LS =>	7,71	MO com LS =>	18,04		
		Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	31,67		
8.21	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		13,96	13,96		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000		17,85	3,96		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000		22,61	5,01		
Insumo	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000		4,99	4,99		
		MO sem LS =>	4,15	LS =>	3,09	MO com LS =>	7,24		
		Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	17,98		
8.22	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		42,62	42,62		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000		17,85	3,25		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000		22,61	4,12		
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000		0,91	1,82		
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000		33,43	33,43		
		MO sem LS =>	3,41	LS =>	2,54	MO com LS =>	5,95		
		Valor do BDI =>	12,28			Valor com BDI =>	54,90		
8.23	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 CHAPA 22 SEM TAMPA	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	M	1,0000000		48,14	48,14		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000		17,85	8,46		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4740000		22,61	10,71		
Insumo	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323	Material	M	1,1000000		26,34	28,97		
		MO sem LS =>	8,86	LS =>	6,61	MO com LS =>	15,47		
		Valor do BDI =>	13,87			Valor com BDI =>	62,01		
8.24	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000		9,45	9,45		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000		17,85	3,48		
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000		22,61	4,40		
Insumo	ELETROCALHA - SAIDA LATERAL SIMPLES PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	1,0000000		1,57	1,57		
		MO sem LS =>	3,64	LS =>	2,72	MO com LS =>	6,36		

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		Valor do BDI =>	2,72	Valor com BDI =>	12,17		
8.25	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		8,31	8,31
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000		17,85	2,12
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000		22,61	2,69
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000		3,45	3,50
		MO sem LS =>	2,22	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,88
		Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	10,70
8.26	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		13,19	13,19
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000		17,85	2,00
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1122000		22,61	2,53
Insumo	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000		7,88	8,66
		MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,65
		Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	16,99
8.27	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CANALETA METÁLICA 120 X 4 MM, COM DIVISÓRIA, DA VALEMAM OU SIMILAR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		34,28	34,28
Insumo	Canaleta metálica 120 x 4 mm, com divisória, da Valemam ou similar	Material	un	1,0000000		34,28	34,28
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,87			Valor com BDI =>	44,15
8.28	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA	m	1,0000000		3,68	3,68
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0094044		17,85	0,16
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0094044		22,61	0,21
Insumo	CABO UTP 4P CAT.6 (LABOR)	Material	M	1,0500000		3,16	3,31
		MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,30
		Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	4,74
8.29	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000		30,74	30,74
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1851447		22,61	4,18
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1851447		15,10	2,79
Insumo	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000		23,77	23,77
		MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,37	MO com LS =>	5,55
		Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	39,59
8.30	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000		17,91	17,91
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000		17,85	3,37
Insumo	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	Material	UN	1,0000000		14,54	14,54
		MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,63
		Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	23,07
8.31	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000		41,77	41,77
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		17,85	7,17
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		22,61	9,08
Insumo	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000		25,52	25,52
		MO sem LS =>	7,51	LS =>	5,61	MO com LS =>	13,12
		Valor do BDI =>	12,03			Valor com BDI =>	53,80
8.32	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100X50MM CHAPA 20	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		9,75	9,75
Insumo	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20	Material	UN	1,0000000		9,75	9,75
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	12,55
8.33	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TERMINAL 100 X 100 MM, GALVANIZADO À FOGO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000		19,79	19,79



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		22,61	4,52	
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		15,10	3,02	
Insumo	Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) un	Material	un	1,0000000		12,25	12,25	
		MO sem LS =>		3,44	LS =>	2,56	MO com LS =>	6,00
		Valor do BDI =>		5,70			Valor com BDI =>	25,49
8.34	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CHUMBADOR TIRANTE ACO CA-50 5/8"	ESTRUTURA	UN	1,0000000		24,24	24,24	
Auxiliar	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000		20,89	19,03	
Insumo	ACO CA 50 16,0mm (5/8") (1,578 kg/m)	Material	KG	0,6000000		5,90	3,54	
Insumo	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,0000000		1,01	1,01	
Insumo	ARRUELA LISA ACO ZINDACO 1/2"	Material	UN	2,0000000		0,33	0,66	
		MO sem LS =>		9,28	LS =>	6,93	MO com LS =>	16,21
		Valor do BDI =>		6,98			Valor com BDI =>	31,22
8.35	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000		4,19	4,19	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000		17,85	0,39	
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000		22,61	0,49	
Insumo	ELETROCALHA - SUPORTE SUSPENSÃO SIMPLES TIPO "B" 100x50mm	Material	UN	1,0000000		3,31	3,31	
		MO sem LS =>		0,41	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,71
		Valor do BDI =>		1,20			Valor com BDI =>	5,39
8.36	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		865,34	865,34	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000		17,85	18,31	
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0260000		22,61	23,19	
Insumo	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	Material	UN	1,0000000		823,84	823,84	
		MO sem LS =>		19,19	LS =>	14,31	MO com LS =>	33,50
		Valor do BDI =>		249,39			Valor com BDI =>	1.114,73
8.37	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		802,54	802,54	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000		17,85	110,68	
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000		22,61	140,19	
Insumo	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000		551,67	551,67	
		MO sem LS =>		115,99	LS =>	86,51	MO com LS =>	202,50
		Valor do BDI =>		231,29			Valor com BDI =>	1.033,83
8.38	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000		91,80	91,80	
Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000		17,85	3,37	
Insumo	RACK - REGUA 19" DE TOMADAS COM 12 TOMADAS 10A	Material	UN	1,0000000		88,43	88,43	
		MO sem LS =>		1,51	LS =>	1,12	MO com LS =>	2,63
		Valor do BDI =>		26,45			Valor com BDI =>	118,25
8.39	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000		22,11	22,11	
Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		22,61	4,52	
Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		15,10	3,02	
Insumo	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m un	Material	un	1,0000000		14,57	14,57	
		MO sem LS =>		3,44	LS =>	2,56	MO com LS =>	6,00
		Valor do BDI =>		6,37			Valor com BDI =>	28,48
8.40	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000		2.530,88	2.530,88	
Auxiliar	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		26,06	26,06	
Insumo	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP un	Material	un	1,0000000		2.504,82	2.504,82	
		MO sem LS =>		12,69	LS =>	9,47	MO com LS =>	22,16
		Valor do BDI =>		729,39			Valor com BDI =>	3.260,27
8.41	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT-64444-10 DUTOTEC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		18,34	18,34	



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	Material	un	1,0000000	18,34	18,34		
	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT-64444-10 DUTOTEC						
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
	Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	23,62	
8.42	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242-00 DUTOTEC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		23,79	23,79
Insumo	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242-00 DUTOTEC	Material	un	1,0000000		23,79	23,79
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
	Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	30,64	
8.43	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA DE PASSAGEM N 8 DE EMBUTIR,PADRAO TELEBRAS 200x200x20	INSTALACOES DE TELEFONE-LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000		201,68	201,68
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7880000		17,85	67,61
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7880000		22,61	85,64
Insumo	CAIXA DE PASSAGEM N 8, DE EMBUTIR,PADRAO TELEBRAS 200x200x20cm	Material	OCM	1,0000000		41,92	41,92
Insumo	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2"	Material	CJ	1,0000000		6,51	6,51
	MO sem LS =>	70,86	LS =>	52,85	MO com LS =>	123,71	
	Valor do BDI =>	58,12			Valor com BDI =>	259,80	
8.44	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ADAPTADOR ALUMINIO P/ELETRODUTO 2"X1" P/CANALETA DUTOTEC 25MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		32,88	32,88
Insumo	ADAPTADOR ALUMINIO P/ELETRODUTO 2"X1" P/CANALETA DUTOTEC 25MM	Material	un	1,0000000		32,88	32,88
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
	Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	42,35	
8.45	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		18,07	18,07
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000		17,85	1,84
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000		22,61	5,60
Insumo	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000		1,69	3,38
Insumo	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000		7,25	7,25
	MO sem LS =>	3,48	LS =>	2,59	MO com LS =>	6,07	
	Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	23,27	
8.46	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000		0,77	0,77
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000		22,61	0,74
Insumo	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades un	Material	un	1,0000000		0,03	0,03
	MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,61	
	Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	0,99	
8.47	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	CJ	1,0000000		2.039,58	2.039,58
Insumo	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	Material	un	81,0000000		25,18	2.039,58
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
	Valor do BDI =>	587,80			Valor com BDI =>	2.627,38	
8.48	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ELETROCALHA LISA,COM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXÕES,ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	15	M	1,0000000		83,20	83,20
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		22,61	22,61
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,10	15,10
Insumo	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED. (200X100X3000), PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	Material	UN	0,3300000		75,76	25,00
Insumo	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X3000MM	Material	UN	0,3300000		31,72	10,46
Insumo	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	Material	UN	2,6600000		0,06	0,15
Insumo	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS,NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	Material	UN	0,0133000		31,40	0,41
Insumo	PORCA ALTA, DE 1/4"	Material	UN	2,6600000		0,06	0,15
Insumo	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	Material	UN	1,3300000		1,44	1,91



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	SUPOORTE SUSPENSÃO DUPLO TIRANTE "OMEGA", DE (200X100)MM PARA ELETROCALHA	Material	UN	0,6660000		3,37	2,24	
Insumo	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	Material	UN	0,6650000		7,78	5,17	
		MO sem LS =>		17,19	LS =>	12,83	MO com LS =>	30,02
		Valor do BDI =>		23,97			Valor com BDI =>	107,17

8.49	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS EFIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	15	M	1,0000000		62,23	62,23	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		22,61	22,61	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,10	15,10	
Insumo	PINO COM ROSCA, EM CAIXAS COM 100 PECAS, NO DIAMETRO DE 1/4", DE (30X20)MM	Material	UN	0,0133000	20,0000000	31,40	0,50	
Insumo	PORCA ALTA, DE 1/4"	Material	UN	2,6600000	20,0000000	0,06	0,19	
Insumo	TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"X3000MM	Material	UN	0,6660000	20,0000000	7,78	6,21	
Insumo	PROLONGADOR PARA TIRANTE ROSQUEADO, DE 1/4"	Material	UN	1,3300000	20,0000000	1,44	2,29	
Insumo	ARRUELA LISA DE DIAMETRO INTERNO, DE 1/4"	Material	UN	2,6600000	20,0000000	0,06	0,19	
Insumo	ELETROCALHA LISA, SEM VIROLA, MED.(50X50X3000)MM, PRE-ZINCADA, SEM TAMPA	Material	UN	0,3300000	20,0000000	24,33	9,63	
Insumo	SUPOORTE SUSPENSÃO OMEGA P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA 50X50MM (LARGURA X ABA)	Material	UN	0,6660000	20,0000000	1,66	1,32	
Insumo	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 50X3000MM	Material	UN	0,3300000	20,0000000	10,59	4,19	
		MO sem LS =>		17,19	LS =>	12,83	MO com LS =>	30,02
		Valor do BDI =>		17,93			Valor com BDI =>	80,16

8.50	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000		69,19	69,19	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		17,85	21,42	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		22,61	27,13	
Insumo	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	Material	UN	1,0000000		20,64	20,64	
		MO sem LS =>		22,45	LS =>	16,74	MO com LS =>	39,19
		Valor do BDI =>		19,94			Valor com BDI =>	89,13

8.51	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATTENA BASE E27	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000		239,51	239,51	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000		17,85	16,90	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000		22,61	21,41	
Insumo	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATTENA BASE E27	Material	UN	1,0000000		195,85	195,85	
Insumo	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	1,0000000		5,35	5,35	
		MO sem LS =>		17,71	LS =>	13,21	MO com LS =>	30,92
		Valor do BDI =>		69,02			Valor com BDI =>	308,53

9.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		606,56	606,56
Composição Auxiliar	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000		2,97	8,91
Composição Auxiliar	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		3,78	3,78
Composição Auxiliar	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		327,00	327,00
Composição Auxiliar	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000		24,41	48,82
Composição Auxiliar	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		49,65	49,65
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,8000000		7,34	13,21
Composição Auxiliar	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,9500000		15,69	14,90
Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0000000		6,59	13,18



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição Auxiliar	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		11,28	11,28	
Composição Auxiliar	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		7,59	7,59	
Composição Auxiliar	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		16,15	16,15	
Composição Auxiliar	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0000000		13,50	40,50	
Composição Auxiliar	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		23,24	23,24	
Composição Auxiliar	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		28,35	28,35	
			MO sem LS =>	43,55	LS =>	32,49	MO com LS =>	76,04
			Valor do BDI =>	174,81			Valor com BDI =>	781,37

9.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000		98,65	98,65	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7101756		19,39	13,77	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7101756		15,10	10,72	
Insumo	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas kg	Material	tubo	0,0150000		50,02	0,75	
Insumo	Pasta lubrificante p/ pvc je kg	Material	kg	0,0600000		43,86	2,63	
Insumo	Solucao limpadora pvc l	Material	l	0,0230000		48,17	1,10	
Insumo	ESTOPA	Material	KG	0,0500000		13,99	0,69	
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000		2,34	7,02	
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000		0,60	0,12	
Insumo	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000		4,65	4,65	
Insumo	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0000000		7,15	57,20	
			MO sem LS =>	11,08	LS =>	8,27	MO com LS =>	19,35
			Valor do BDI =>	28,43			Valor com BDI =>	127,08

9.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	1,0000000		143,92	143,92	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2200000		19,39	23,65	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		19,92	14,94	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9250000		15,10	59,26	
Insumo	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	2,2500000		0,16	0,36	
Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0012000		49,60	0,05	
Insumo	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,1850000		0,64	0,11	
Insumo	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,1500000		4,12	0,61	
Insumo	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	7,0000000		6,42	44,94	
			MO sem LS =>	43,44	LS =>	32,40	MO com LS =>	75,84
			Valor do BDI =>	41,47			Valor com BDI =>	185,39

9.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000		280,58	280,58	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		15,34	23,01	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		19,39	29,08	
Insumo	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000		12,39	12,39	
Insumo	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000		0,20	0,16	
Insumo	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000		90,23	90,23	
Insumo	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	Material	UN	1,0000000		125,71	125,71	
			MO sem LS =>	23,92	LS =>	17,85	MO com LS =>	41,77

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

		Valor do BDI =>	80,86	Valor com BDI =>	361,44		
9.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS DECA COMPLETO	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000		2.333,15	2.333,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9774785		15,34	61,01
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5990000		19,39	69,78
Insumo	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0,6000000		3,93	2,35
Insumo	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000		3,46	3,46
Insumo	TUBO DE LIGACAO DE VASO SANITARIO 1600 DECA	Material	UN	1,0000000		113,24	113,24
Insumo	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA DECA VOGUE PLUS	Material	UN	1,0000000		666,44	666,44
Insumo	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2,0000000		0,21	0,42
Insumo	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	Material	UN	1,0000000		32,11	32,11
Insumo	CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS BRANCA CONFORTO BRANCA 3/6L DECA	Material	UN	1,0000000		684,79	684,79
Insumo	ACESSIBILIDADE - ASSENTO PARA VASO LINHA VOGUE CONFORTO PCD AP52.17 DECA	Material	UN	1,0000000		699,55	699,55
		MO sem LS =>	59,99	LS =>	44,74	MO com LS =>	104,73
		Valor do BDI =>	672,41			Valor com BDI =>	3.005,56
9.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000		1,37	1,37
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000		19,39	0,77
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000		15,10	0,60
		MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,08
		Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	1,76
9.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, COM GRELHA E PORTA GRELHA	Caixas de Inspeção	un	1,0000000		31,40	31,40
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5371362		19,39	10,41
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		15,10	7,55
Insumo	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, c/grelha, acabamento branco Akros ou similar Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, c/grelha, acabamento branco, marca Akros ou similar un	Material	un	1,0000000		13,44	13,44
		MO sem LS =>	8,14	LS =>	6,07	MO com LS =>	14,21
		Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	40,44
9.8	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		141,39	141,39
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000		19,39	2,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000		15,10	0,55
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000		2,44	0,05
Insumo	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	Material	UN	1,0000000		138,54	138,54
		MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,26
		Valor do BDI =>	40,74			Valor com BDI =>	182,13
10.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CORRIMAO DUPLIO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1.1/4", 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	14	M	1,0000000		341,45	341,45
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9600000		15,10	59,79
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9700000		19,76	58,68
Insumo	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1"	Material	M	2,7253000		24,38	66,44
Insumo	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PESADO, NBR 5580, DN=1.1/4"	Material	M	4,4147000	20,0000000	29,55	156,54
		MO sem LS =>	52,59	LS =>	39,23	MO com LS =>	91,82
		Valor do BDI =>	98,40			Valor com BDI =>	439,85
10.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEEM - SERVIÇOS EMPREITADOS	UN	1,0000000		163,34	163,34



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		19,92	5,97	
Insumo	BARRA DE APOIO, PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM)	Material	un	1,0000000		157,37	157,37	
		MO sem LS =>		2,75	LS =>	2,05	MO com LS =>	4,80
		Valor do BDI =>		47,07			Valor com BDI =>	210,41

10.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000		124,72	124,72	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000		19,92	8,70	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000		15,10	3,29	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000		0,61	0,14	
Insumo	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2150000		2,30	2,79	
Insumo	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000		439,22	109,80	
		MO sem LS =>		5,41	LS =>	4,04	MO com LS =>	9,45
		Valor do BDI =>		35,94			Valor com BDI =>	160,66

10.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	PAVIMENTACOES EXTERNAS	UN	1,0000000		10,33	10,33	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419044		19,92	0,83	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0419044		15,10	0,63	
Insumo	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	0,1250000		0,56	0,07	
Insumo	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	0,9416667		1,84	1,73	
Insumo	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Material	UN	1,0000000		7,07	7,07	
		MO sem LS =>		0,65	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,14
		Valor do BDI =>		2,97			Valor com BDI =>	13,30

10.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		1.593,76	1.593,76	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		15,34	30,68	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		19,39	38,78	
Insumo	Anel de vedação DN 100mm, ref. FC-7506, da Asperbras ou similar un	Material	un	1,0000000		80,44	80,44	
Insumo	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000		3,46	3,46	
Insumo	Caixa de descarga acoplada para vaso sanitário da linha vogue plus conforto, ref.: CDC. 01F, da DECA ou similar un	Material	un	1,0000000		594,49	594,49	
Insumo	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0,6000000		3,93	2,35	
Insumo	Fixação para vaso sanitário, Incepta ou similar Un	Material	Un	1,0000000		18,17	18,17	
Insumo	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal, P.515.17, DECA ou similar un	Material	un	1,0000000		825,39	825,39	
		MO sem LS =>		31,90	LS =>	23,80	MO com LS =>	55,70
		Valor do BDI =>		459,32			Valor com BDI =>	2.053,08

10.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		259,70	259,70	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000		19,39	18,39	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000		15,10	4,51	
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000		13,47	80,82	
Insumo	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000		155,98	155,98	
		MO sem LS =>		10,59	LS =>	7,90	MO com LS =>	18,49
		Valor do BDI =>		74,84			Valor com BDI =>	334,54

10.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		267,13	267,13
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000		19,39	18,39
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000		15,10	4,51
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000		13,47	80,82



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000		163,41	163,41	
		MO sem LS =>		10,59	LS =>	7,90	MO com LS =>	18,49
		Valor do BDI =>		76,98			Valor com BDI =>	344,11

11.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000		10,88	10,88	
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000		15,55	10,88	
		MO sem LS =>		6,23	LS =>	4,65	MO com LS =>	10,88
		Valor do BDI =>		3,13			Valor com BDI =>	14,01

11.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	2	UN	1,0000000		202,85	202,85	
Insumo	ALUGUEL CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA,INCL.CARREGA.,TRANSP.E DESCAR.LOCAIS AUTORIZ.	Material	UN	1,0000000		202,85	202,85	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		58,46			Valor com BDI =>	261,31

11.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		113,35	113,35	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000		15,65	3,19	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000		19,63	12,02	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000		16,29	0,07	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000		15,45	0,29	
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000		305,16	0,45	
Insumo	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000		24,34	41,19	
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	1,2273000		20,52	25,18	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000		14,58	0,62	
Insumo	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380		28,90	30,34	
		MO sem LS =>		7,16	LS =>	5,34	MO com LS =>	12,50
		Valor do BDI =>		32,66			Valor com BDI =>	146,01

11.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES COM RODAS - PEÇA X DIA	Andaimes	PxD	1,0000000		0,81	0,81	
Insumo	Locação de Rodas para andaimes pxd	Serviços	pxd	0,5000000		0,92	0,46	
Insumo	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça pxd	Serviços	peça/dia	1,0000000		0,35	0,35	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,23			Valor com BDI =>	1,04

Composições Auxiliares

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		13,50	13,50	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000		15,34	2,08	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000		19,39	2,63	
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		7,78	7,78	
Insumo	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000		12,03	0,55	
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		41,77	0,45	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000		1,30	0,01	
		MO sem LS =>		2,16	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,77
		Valor do BDI =>		3,89			Valor com BDI =>	17,39

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		23,24	23,24
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000		15,34	2,08
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000		19,39	2,63
Insumo	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000		17,52	17,52
Insumo	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000		12,03	0,55
Insumo	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		41,77	0,45
Insumo	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000		1,30	0,01
		MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,77
		Valor do BDI =>	6,69			Valor com BDI =>	29,93

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,65	15,65
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		11,68	11,68
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,94	0,94
		MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,07	MO com LS =>	11,86
		Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	20,16

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,61	15,61
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,14	0,14
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		11,68	11,68
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,87	0,87
		MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,05	MO com LS =>	11,82
		Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	20,10

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000		7,70	7,70
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000		19,69	1,33
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000		15,10	0,51
Insumo	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000		4,96	5,76
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000		16,68	0,10
		MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,46
		Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI =>	9,91

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	ARGAMASSA CIM.,AREIA TRACO 1:3,PREPAROMECANICO	7	m³	1,0000000		384,12	384,12
Composição Auxiliar	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CP)	19	H	0,6500000		8,44	5,48
Composição Auxiliar	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CI)	19	H	0,2000000		1,26	0,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000		15,10	33,22
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000		15,35	9,97

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000		49,60	57,04	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	456,0000000		0,61	278,16	
		MO sem LS =>		18,81	LS =>	14,03	MO com LS =>	32,84
		Valor do BDI =>		110,70			Valor com BDI =>	494,82

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000		569,68	569,68	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000		15,10	151,00	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2160000		48,96	59,53	
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	182,0000000		0,75	136,50	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0000000		0,61	222,65	
		MO sem LS =>		64,78	LS =>	48,32	MO com LS =>	113,10
		Valor do BDI =>		164,18			Valor com BDI =>	733,86

Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		476,38	476,38	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000		15,10	129,40	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000		48,96	52,38	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000		0,61	294,60	
		MO sem LS =>		55,51	LS =>	41,41	MO com LS =>	96,92
		Valor do BDI =>		137,29			Valor com BDI =>	613,67

Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		342,78	342,78	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7600000		15,10	11,47	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1700000		15,04	47,67	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7400000		3,74	2,76	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4300000		1,18	2,86	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2100000		48,96	59,24	
Insumo	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	181,1900000		0,75	135,89	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	135,8900000		0,61	82,89	
		MO sem LS =>		26,62	LS =>	19,85	MO com LS =>	46,47
		Valor do BDI =>		98,78			Valor com BDI =>	441,56

Composição	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		17,85	17,85	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,52	0,52	
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		13,43	13,43	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,60	0,60	
Insumo	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,79	0,79	
		MO sem LS =>		7,99	LS =>	5,96	MO com LS =>	13,95
		Valor do BDI =>		5,14			Valor com BDI =>	22,99

Composição	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,34	15,34
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,22	0,22
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		11,68	11,68
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,22	0,22	
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,71	0,71	
		MO sem LS =>		6,82	LS =>	5,08	MO com LS =>	11,90
		Valor do BDI =>		4,42			Valor com BDI =>	19,76

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,82	19,82	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24	
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,59	0,59	
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,82	0,82	
		MO sem LS =>		9,11	LS =>	6,79	MO com LS =>	15,90
		Valor do BDI =>		5,71			Valor com BDI =>	25,53

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		278,77	278,77	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000		19,69	10,86	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000		19,92	27,13	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000		15,10	14,45	
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000		476,38	10,62	
Composição Auxiliar	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000		211,42	211,42	
Insumo	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000		7,97	1,33	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000		14,82	2,96	
		MO sem LS =>		58,69	LS =>	43,77	MO com LS =>	102,46
		Valor do BDI =>		80,34			Valor com BDI =>	359,11

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000		211,42	211,42	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000		19,69	53,97	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000		15,10	20,49	
Insumo	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000		136,40	136,40	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000		19,55	0,21	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000		14,84	0,35	
		MO sem LS =>		33,75	LS =>	25,17	MO com LS =>	58,92
		Valor do BDI =>		60,93			Valor com BDI =>	272,35

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		1,18	1,18	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,95	0,95	
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,23	0,23	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,34			Valor com BDI =>	1,52

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		3,74	3,74
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,95	0,95
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,23	0,23
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		1,11	1,11
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		1,45	1,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,07 Valor com BDI => 4,81

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	15.916,91	0,95

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,27 Valor com BDI => 1,22

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	15.916,91	0,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,29

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11
Insumo	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	15.916,91	1,11

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,31 Valor com BDI => 1,42

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45	1,45
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,58	1,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,41 Valor com BDI => 1,86

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CI)	19	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento	UN	0,0001800	7.029,80	1,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 1,62

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA GASOLINA 320L,MISTURA SECA(CP)	19	H	1,0000000	8,44	8,44
Insumo	GASOLINA COMUM NA BOMBA	Material	L	1,5000000	3,94	5,91
Insumo	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MULTIVISCOSO,CLASSIFICACAO API CG-4, GRAU SAE 20W-40	Material	L	0,0300000	16,78	0,50
Insumo	GRAXA COMUM P/LUBRIFICACAO DE CHASSIS, EM TAMBORES DE 170KG	Material	KG	0,0100000	7,74	0,07
Insumo	BETONEIRA PARA 320 LITROS DE MISTURA SECA, SEM CARREGAMENTO MECANICO E TAMBOR REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA	Equipamento	UN	0,0002800	7.029,80	1,96

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 2,43 Valor com BDI => 10,87

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	327,00	327,00

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000		15,34	2,31
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000		19,39	2,92
Insumo	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		321,77	321,77
		MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,79	MO com LS =>	4,19
		Valor do BDI =>	94,24			Valor com BDI =>	421,24

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,69	19,69
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,94	0,94
		MO sem LS =>	9,11	LS =>	6,79	MO com LS =>	15,90
		Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	25,36

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,63	19,63
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,94	0,94
		MO sem LS =>	9,07	LS =>	6,77	MO com LS =>	15,84
		Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	25,28

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		305,16	305,16
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000		15,10	94,91
Insumo	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000		48,96	41,80
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000		0,61	133,54
Insumo	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000		58,47	34,91
		MO sem LS =>	40,72	LS =>	30,37	MO com LS =>	71,09
		Valor do BDI =>	87,94			Valor com BDI =>	393,10

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900		11,68	0,18
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,14	0,14
Insumo	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100		11,68	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,52	0,52
Insumo	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600		13,43	0,52
		MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,52
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,66

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,22	0,22	
Insumo	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700		11,68	0,22	
		MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,22
		Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,28
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24	
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900		15,66	0,24	
		MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
		Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,30
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24	
Insumo	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900		15,66	0,24	
		MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
		Valor do BDI =>		0,06			Valor com BDI =>	0,30
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18	
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100		15,66	0,18	
		MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,23
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,70	0,70	
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600		18,01	0,70	
		MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,70
		Valor do BDI =>		0,20			Valor com BDI =>	0,90
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,69	0,69	
Insumo	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0324000		21,47	0,69	
		MO sem LS =>		0,40	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,69
		Valor do BDI =>		0,19			Valor com BDI =>	0,88
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,29	0,29	
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700		15,66	0,29	
		MO sem LS =>		0,17	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,29
		Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,37
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,53	0,53	
Insumo	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500		24,11	0,53	
		MO sem LS =>		0,30	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,53
		Valor do BDI =>		0,15			Valor com BDI =>	0,68
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		1,65	1,65	
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154900		107,11	1,65	
		MO sem LS =>		0,95	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,65
		Valor do BDI =>		0,47			Valor com BDI =>	2,12
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		3,47	3,47	
Insumo	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0357800		97,00	3,47	
		MO sem LS =>		1,99	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,47
		Valor do BDI =>		1,00			Valor com BDI =>	4,47
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,27	0,27	
Insumo	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0154900		17,53	0,27	
		MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
		Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,34
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18	
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100		15,66	0,18	
		MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>		0,05			Valor com BDI =>	0,23

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,10	0,10
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200		11,85	0,10
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,14	0,14
Insumo	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100		12,12	0,14
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,18
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087200		13,40	0,11
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500		15,66	0,34
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,43
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900		15,66	0,24
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100		15,66	0,18
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500		11,07	0,24
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
Composição	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900		15,66	0,24
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
Composição	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		22,61	22,61
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,70	0,70
Insumo	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		18,01	18,01
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,60	0,60
Insumo	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,79	0,79
		MO sem LS =>	10,72	LS =>	7,99	MO com LS =>	18,71
		Valor do BDI =>	6,51			Valor com BDI =>	29,12
Composição	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		26,06	26,06
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,69	0,69
Insumo	ELETROTÉCNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		21,47	21,47



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,60	0,60	
Insumo	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,79	0,79	
		MO sem LS =>		12,69	LS =>	9,47	MO com LS =>	22,16
		Valor do BDI =>		7,51			Valor com BDI =>	33,57

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,39	19,39	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,29	0,29	
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,22	0,22	
Insumo	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,71	0,71	
		MO sem LS =>		9,14	LS =>	6,81	MO com LS =>	15,95
		Valor do BDI =>		5,58			Valor com BDI =>	24,97

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		131,00	131,00	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000		19,69	19,72	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000		15,10	7,56	
Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000		103,72	103,72	
		MO sem LS =>		12,37	LS =>	9,22	MO com LS =>	21,59
		Valor do BDI =>		37,75			Valor com BDI =>	168,75

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF. 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		2,97	2,97	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000		15,34	1,31	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0857000		19,39	1,66	
		MO sem LS =>		1,36	LS =>	1,01	MO com LS =>	2,37
		Valor do BDI =>		0,85			Valor com BDI =>	3,82

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF. 06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		3,78	3,78	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000		15,34	1,67	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000		19,39	2,11	
		MO sem LS =>		1,74	LS =>	1,30	MO com LS =>	3,04
		Valor do BDI =>		1,08			Valor com BDI =>	4,86

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		14,08	14,08	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000		17,85	4,14	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000		22,61	5,24	
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000		4,70	4,70	
		MO sem LS =>		4,34	LS =>	3,23	MO com LS =>	7,57
		Valor do BDI =>		4,05			Valor com BDI =>	18,13

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		25,65	25,65
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		17,85	7,17

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		22,61	9,08
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000		4,70	9,40
		MO sem LS =>	7,51	LS =>	5,61	MO com LS =>	13,12
		Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	33,04

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		6,59	6,59
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000		15,34	1,84
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000		19,39	2,32
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		1,53	1,53
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000		12,03	0,48
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000		41,77	0,41
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000		1,30	0,01
		MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,33
		Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	8,48

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		11,28	11,28
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000		15,34	2,62
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000		19,39	3,31
Insumo	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,73	3,73
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0710000		12,03	0,85
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000		41,77	0,75
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000		1,30	0,02
		MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,75
		Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	14,53

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		20,89	20,89
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,27	0,27
Insumo	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1,0000000		17,53	17,53
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,57	0,57
		MO sem LS =>	10,20	LS =>	7,60	MO com LS =>	17,80
		Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	26,91

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		18,93	18,93
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,57	0,57
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66
		MO sem LS =>	9,07	LS =>	6,77	MO com LS =>	15,84
		Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	24,38

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,04	15,04	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,10	0,10	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000		11,85	11,85	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,57	0,57	
	MO sem LS =>			6,84	LS =>	5,11	MO com LS =>	11,95
	Valor do BDI =>			4,33			Valor com BDI =>	19,37

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,35	15,35	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,14	0,14	
Insumo	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000		12,12	12,12	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,57	0,57	
	MO sem LS =>			7,02	LS =>	5,24	MO com LS =>	12,26
	Valor do BDI =>			4,42			Valor com BDI =>	19,77

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		16,60	16,60	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,11	0,11	
Insumo	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000		13,40	13,40	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,57	0,57	
	MO sem LS =>			7,74	LS =>	5,77	MO com LS =>	13,51
	Valor do BDI =>			4,78			Valor com BDI =>	21,38

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,92	19,92	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,34	0,34	
Insumo	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,59	0,59	
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,82	0,82	
	MO sem LS =>			9,16	LS =>	6,84	MO com LS =>	16,00
	Valor do BDI =>			5,74			Valor com BDI =>	25,66

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		20,77	20,77
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		1,18	1,18
Insumo	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		1,18	1,18
		MO sem LS =>	9,11	LS =>	6,79	MO com LS =>	15,90
		Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	26,75

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		259,52	259,52
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000		19,69	30,44
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000		15,10	11,67
Insumo	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000		12,72	38,16
Insumo	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000		177,47	177,47
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000		0,09	1,78
		MO sem LS =>	19,08	LS =>	14,24	MO com LS =>	33,32
		Valor do BDI =>	74,79			Valor com BDI =>	334,31

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		47,79	47,79
Composição Auxiliar	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		16,60	16,60
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		24,67	24,67
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		6,52	6,52
		MO sem LS =>	7,74	LS =>	5,77	MO com LS =>	13,51
		Valor do BDI =>	13,77			Valor com BDI =>	61,56

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		120,04	120,04
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		44,06	44,06
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		28,19	28,19
Composição Auxiliar	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		16,60	16,60
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		24,67	24,67
Composição Auxiliar	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		6,52	6,52
		MO sem LS =>	7,74	LS =>	5,77	MO com LS =>	13,51
		Valor do BDI =>	34,59			Valor com BDI =>	154,63

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		24,67	24,67
Insumo	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560		440.674,25	24,67
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	31,77

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		6,52	6,52	
Insumo	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001148		440.674,25	6,52	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		1,87			Valor com BDI =>	8,39
	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		44,06	44,06	
Insumo	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0001000		440.674,25	44,06	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		12,69			Valor com BDI =>	56,75
	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		28,19	28,19	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,6400000		3,69	28,19	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		8,12			Valor com BDI =>	36,31
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		24,41	24,41	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000		15,34	1,21	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000		19,39	1,54	
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		20,78	20,78	
Insumo	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000		12,03	0,48	
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000		41,77	0,39	
Insumo	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000		1,30	0,01	
		MO sem LS =>		1,26	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,20
		Valor do BDI =>		7,03			Valor com BDI =>	31,44
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		49,65	49,65	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000		15,34	1,73	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1133000		19,39	2,19	
Insumo	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		44,12	44,12	
Insumo	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000		12,03	0,85	
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000		41,77	0,75	
Insumo	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000		1,30	0,01	
		MO sem LS =>		1,80	LS =>	1,34	MO com LS =>	3,14
		Valor do BDI =>		14,30			Valor com BDI =>	63,95
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		15,45	15,45	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,35	15,35	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,09	0,09	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,01	0,01	
		MO sem LS =>		7,02	LS =>	5,24	MO com LS =>	12,26
		Valor do BDI =>		4,45			Valor com BDI =>	19,90
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		16,29	16,29	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,35	15,35	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,09	0,09	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,01	0,01	



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,06	0,06
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,78	0,78

MO sem LS => 7,02 LS => 5,24 MO com LS => 12,26
 Valor do BDI => 4,69 Valor com BDI => 20,98

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,09	0,09
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720		1.251,57	0,09
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11			

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JURUS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000148		1.251,57	0,01
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01			

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500		1.251,57	0,06
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,07			

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,78	0,78
Insumo	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000		0,58	0,78
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 0,22 Valor com BDI => 1,00			

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,76	19,76
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,18	0,18
Insumo	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,59	0,59
Insumo	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,82	0,82
				MO sem LS => 9,07 LS => 6,77 MO com LS => 15,84 Valor do BDI => 5,69 Valor com BDI => 25,45			

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		15,10	15,10
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000		11,07	11,07
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,87	0,87
				MO sem LS => 6,48 LS => 4,83 MO com LS => 11,31 Valor do BDI => 4,35 Valor com BDI => 19,45			

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
--	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		8,19	8,19
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000		17,85	2,28
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000		22,61	2,89
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000		1,99	1,99
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000		1,03	1,03
		MO sem LS =>	2,39	LS =>	1,78	MO com LS =>	4,17
		Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	10,55

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		28,35	28,35
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000		15,34	2,92
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000		19,39	3,69
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000		9,00	0,04
Insumo	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000		21,70	21,70
		MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,26	MO com LS =>	5,29
		Valor do BDI =>	8,17			Valor com BDI =>	36,52

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		7,34	7,34
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000		15,34	2,04
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000		19,39	2,57
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0430000		2,62	2,73
		MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,70
		Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	9,45

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		15,69	15,69
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000		15,34	2,89
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000		19,39	3,66
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000		8,89	9,13
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000		1,30	0,01
		MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,24	MO com LS =>	5,25
		Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	20,21

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		7,59	7,59
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000		15,34	2,43
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1590000		19,39	3,08
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		0,75	0,75
Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000		12,03	0,72
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000		41,77	0,58
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000		1,30	0,03
		MO sem LS =>	2,53	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,42
		Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	9,77

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		16,15	16,15
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000		15,34	3,48
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000		19,39	4,40
Insumo	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		5,83	5,83

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Insumo	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1070000		12,03	1,28
Insumo	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0270000		41,77	1,12
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0340000		1,30	0,04

MO sem LS => 3,62 LS => 2,70 MO com LS => 6,32
Valor do BDI => 4,65 Valor com BDI => 20,80

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		19,82	19,82
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		15,66	15,66
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000		0,79	0,79
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,59	0,59
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000		0,82	0,82

MO sem LS => 9,11 LS => 6,79 MO com LS => 15,90
Valor do BDI => 5,71 Valor com BDI => 25,53

Tipo de Licitação	PREGÃO ELETRONICO	Total sem BDI	1.510.685,63
Abertura da Licitação	06/11/2023 10:00	Total do BDI	435.172,48
Número do Processo Licitatório	51/2023 - SRP	Total Geral	1.945.858,11



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	M2	1.000,00	175,42	175.420,00	9,0150%	9,0150%
2	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO BEGE 60X60CM, REJUNTE PARA PORCELANATO FLEXÍVEL NA COR MARFIM, JUNTA MÍNIMA CONFORME FABRICANTE.	M2	800,00	191,91	153.528,00	7,8900%	16,9050%
3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 45FP	UN	40,00	3.260,27	130.410,80	6,7020%	23,6070%
4	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	80,00	1.033,83	82.706,40	4,2504%	27,8574%
5	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	20,00	3.473,01	69.460,20	3,5696%	31,4270%
6	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	200,00	306,77	61.354,00	3,1531%	34,5801%
7	SERVIÇO DE TESTES E CERTIFICAÇÃO DA REDE HORIZONTAL METÁLICA DO CABEAMENTO ESTRUTURADO (80 PONTOS), CONFORME NORMAS ANS/TIA/EIA 568 B.2-1, NO PADRÃO LINK PERMANENTE OU CANAL (01 LINK), COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO	CJ	20,00	2.627,38	52.547,60	2,7005%	37,2806%
8	ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIAS	M2	500,00	95,94	47.970,00	2,4652%	39,7458%
9	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)	UN	30,00	1.544,29	46.328,70	2,3809%	42,1267%
10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.000,00	15,11	45.330,00	2,3296%	44,4563%
11	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	800,00	50,80	40.640,00	2,0885%	46,5448%
12	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	UN	1.000,00	39,59	39.590,00	2,0346%	48,5794%
13	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	300,00	117,20	35.160,00	1,8069%	50,3863%
14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM	M	800,00	43,77	35.016,00	1,7995%	52,1858%
15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.000,00	11,23	33.690,00	1,7314%	53,9172%
16	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	UN	10,00	3.153,75	31.537,50	1,6208%	55,5379%
17	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	M	500,00	62,01	31.005,00	1,5934%	57,1313%
18	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	M2	80,00	386,29	30.903,20	1,5882%	58,7195%
19	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	200,00	146,01	29.202,00	1,5007%	60,2202%
20	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	141,77	28.354,00	1,4571%	61,6773%
21	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P + T 20 A, INCLUINDO PORTA EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (DUTOTEC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	55,90	27.950,00	1,4364%	63,1137%
22	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.000,00	27,77	27.770,00	1,4271%	64,5409%
23	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	131,10	26.220,00	1,3475%	65,8883%
24	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO, MARCA "SONEX" OU SIMILAR, INSTALADO	M2	300,00	81,10	24.330,00	1,2503%	67,1387%
25	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS EFIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	300,00	80,16	24.048,00	1,2359%	68,3745%
26	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	5.000,00	4,74	23.700,00	1,2180%	69,5925%
27	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	1.000,00	23,27	23.270,00	1,1959%	70,7884%
28	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	20,00	1.114,73	22.294,60	1,1457%	71,9341%
29	CANALETA METÁLICA 120 X 4 MM, COM DIVISÓRIA, DA VALEMAM OU SIMILAR	UN	500,00	44,15	22.075,00	1,1345%	73,0686%
30	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1,1/4"; BARRA SUPERIOR COM ALTURA DE 92CM E BARRA INFERIOR COM ALTURA DE 70CM, FIXADO EM GUARDA-CORPO COM MONTANTES DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO DE 1,1/4" E 3 TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, HORIZONTAIS, COM DIÂMETRO DE 1", CONFORME ABNT NBR 9050 PARA	M	50,00	439,85	21.992,50	1,1302%	74,1988%
31	ELETROCALHA LISA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRÉ-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	200,00	107,17	21.434,00	1,1015%	75,3003%
32	ADAPTADOR ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 2"X1" P/CANALETA DUTOTEC 25MM	UN	500,00	42,35	21.175,00	1,0882%	76,3885%
33	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	33,93	20.358,00	1,0462%	77,4348%
34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.000,00	6,28	18.840,00	0,9682%	78,4030%
35	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	50,00	366,89	18.344,50	0,9427%	79,3457%
36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	2.000,00	8,51	17.020,00	0,8747%	80,2204%
37	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	1.000,00	16,99	16.990,00	0,8731%	81,0935%
38	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	200,00	79,45	15.890,00	0,8166%	81,9101%
39	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA PARA PAREDE DRYWALL (GESSO ACARTONADO), SEMI-OCA, INCLUSIVE CAIXÃO EM MADEIRA E FERRAGENS - 90 X 210 CM	UN	30,00	521,92	15.657,60	0,8047%	82,7148%
40	CHUMBADOR TIRANTE AÇO CA-50 5/8"	UN	500,00	31,22	15.610,00	0,8022%	83,5170%
41	PORTA EQUIPAMENTO 3 RJ45 KEYSTONE BRANCO DT-62242-00 DUTOTEC	UN	500,00	30,64	15.320,00	0,7873%	84,3043%
42	VASO SANITÁRIO PARA CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS DECA COMPLETO	UN	5,00	3.005,56	15.027,80	0,7723%	85,0766%
43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	UN	500,00	28,48	14.240,00	0,7318%	85,8084%



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
44	LIMPEZA GERAL	M2	1.000,00	14,01	14.010,00	0,7200%	86,5284%
45	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.000,00	13,35	13.350,00	0,6861%	87,2145%
46	CAIXA DE PASSAGEM N 8 DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS 200x200x20	UN	50,00	259,80	12.990,00	0,6676%	87,8821%
47	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	200,00	63,22	12.644,00	0,6498%	88,5319%
48	PORTA EQUIPAMENTO 3 BLOCOS DUTOTEC BRANCO DT-64444-10 DUTOTEC	UN	500,00	23,62	11.810,00	0,6069%	89,1388%
49	PERSIANA HORIZONTAL 25MM, MICROLINE OU SIMILAR	M2	100,00	117,13	11.713,00	0,6019%	89,7407%
50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	8,00	1.459,82	11.678,56	0,6002%	90,3409%
51	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.000,00	3,77	11.310,00	0,5812%	90,9221%
52	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	10,70	10.700,00	0,5499%	91,4720%
53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.300,00	3,18	10.494,00	0,5393%	92,0113%
54	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	UN	5,00	2.053,08	10.265,40	0,5276%	92,5389%
55	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	UN	10,00	961,37	9.613,70	0,4941%	93,0329%
56	PORTA PARA DIVISÓRIA, DIM. 820 X 2110 X 35MM, NAVAL OU SIMILAR - REV. 01	UN	30,00	286,14	8.584,20	0,4412%	93,4741%
57	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	50,00	160,66	8.033,00	0,4128%	93,8869%
58	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	400,00	17,98	7.192,00	0,3696%	94,2565%
59	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM CHAPA EM FÓRMICA ALMOND REF: L112 OU SIMILAR - REV 01	M2	50,00	140,60	7.030,00	0,3613%	94,6178%
60	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00	31,67	6.334,00	0,3255%	94,9433%
61	ARANDELA DECORATIVA DE VIDRO TIPO MEIA LUA ATTENA BASE E27	UN	20,00	308,53	6.170,60	0,3171%	95,2604%
62	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	mês	6,00	992,35	5.954,10	0,3060%	95,5664%
63	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	700,00	7,32	5.124,00	0,2633%	95,8297%
64	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.000,00	4,63	4.630,00	0,2379%	96,0677%
65	DIVISORIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	50,00	90,10	4.505,00	0,2315%	96,2992%
66	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	M	300,00	13,52	4.056,00	0,2084%	96,5077%
67	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	5,00	781,37	3.906,85	0,2008%	96,7084%
68	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	344,11	3.441,10	0,1768%	96,8853%
69	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	334,54	3.345,40	0,1719%	97,0572%
70	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	4,26	2.982,00	0,1532%	97,2104%
71	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	M2	200,00	14,87	2.974,00	0,1528%	97,3633%
72	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	500,00	5,39	2.695,00	0,1385%	97,5018%
73	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	UN	50,00	53,80	2.690,00	0,1382%	97,6400%
74	ALUGUEL CACAMBA DE AÇO TIPO CONTAINER C/5M3 CAPAC.P/RETIRADA ENTULHO OBRA, INCL. CARREGA, TRANSP. E DESCAR. LOCAIS AUTORIZ.	UN	10,00	261,31	2.613,10	0,1343%	97,7743%
75	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	47,97	2.398,50	0,1233%	97,8976%
76	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T	UN	20,00	118,25	2.365,00	0,1215%	98,0191%
77	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	30,00	76,46	2.293,80	0,1179%	98,1370%
78	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	50,00	45,67	2.283,50	0,1174%	98,2543%
79	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00	43,59	2.179,50	0,1120%	98,3664%
80	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE CANTO TIPO "U" (30 CM + 20 CM + 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	210,41	2.104,10	0,1081%	98,4745%
81	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	30,00	67,03	2.010,90	0,1033%	98,5778%
82	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4"	UN	10,00	185,39	1.853,90	0,0953%	98,6731%
83	SAÍDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	UN	150,00	12,17	1.825,50	0,0938%	98,7669%
84	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATÓRIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA (REF 1178)	UN	10,00	182,13	1.821,30	0,0936%	98,8605%
85	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	5,00	361,44	1.807,20	0,0929%	98,9534%
86	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	20,00	89,13	1.782,60	0,0916%	99,0450%
87	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	100,00	16,39	1.639,00	0,0842%	99,1292%



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)
88	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,00	1,57	1.570,00	0,0807%	99,2099%
89	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	77,69	1.553,80	0,0799%	99,2898%
90	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	10,00	127,08	1.270,80	0,0653%	99,3551%
91	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1,1/4" A 2"	M	50,00	23,83	1.191,50	0,0612%	99,4163%
92	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	50,00	23,07	1.153,50	0,0593%	99,4756%
93	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	54,90	1.098,00	0,0564%	99,5320%
94	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES COM RODAS - PEÇA X DIA	PxD	1.000,00	1,04	1.040,00	0,0534%	99,5855%
95	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	M2	50,00	17,60	880,00	0,0452%	99,6307%
96	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	28,68	860,40	0,0442%	99,6749%
97	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	200,00	4,10	820,00	0,0421%	99,7170%
98	TERMINAL 100 X 100 MM, GALVANIZADO À FOGO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	30,00	25,49	764,70	0,0393%	99,7563%
99	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	50,00	13,30	665,00	0,0342%	99,7905%
100	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	11,92	596,00	0,0306%	99,8211%
101	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	10,71	535,50	0,0275%	99,8487%
102	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	10,07	503,50	0,0259%	99,8745%
103	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	500,00	0,99	495,00	0,0254%	99,9000%
104	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	22,47	449,40	0,0231%	99,9231%
105	CAIXA SINFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, COM GRELHA E PORTA GRELHA	UN	10,00	40,44	404,40	0,0208%	99,9439%
106	ELETROCALHA - CURVA 45 VERTICAL EXTERNA 100X50MM CHAPA 20	UN	30,00	12,55	376,50	0,0193%	99,9632%
107	ASSENTAMENTO DE PORTA PARA DIVISÓRIA	UN	30,00	11,45	343,50	0,0177%	99,9809%
108	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	40,00	7,11	284,40	0,0146%	99,9955%
109	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	M	50,00	1,76	88,00	0,0045%	100,0000%



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.
CNPJ: 22.791.070/0001-48

OBJETO:	EXECUÇÃO DE 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.
LOCAL:	ESTADO DO MARANHÃO
DADOS:	ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		112.423,60	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.364,89	9.409,86
2	DEMOLIÇÕES	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		16.766,40	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.396,64	1.403,35
3	DIVISÓRIAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		262.197,20	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.841,03	21.945,91
4	FORRO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		80.860,00	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.735,64	6.767,98
5	PINTURA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		136.080,00	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.335,46	11.389,90
6	ASSENTAMENTO DE PISOS, RODAPÉS E SOLEIRAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		203.481,80	16.950,03	16.950,03	16.950,03	16.950,03	16.950,03	16.950,03	16.950,03	16.950,03	16.950,03	16.950,03	16.950,03	17.031,43
7	PORTAS E JANELAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		183.676,40	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.300,24	15.373,71
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		827.480,86	68.929,16	68.929,16	68.929,16	68.929,16	68.929,16	68.929,16	68.929,16	68.929,16	68.929,16	68.929,16	68.929,16	69.260,15
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		26.180,25	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.180,81	2.191,29
10	ACESSIBILIDADE	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		49.846,50	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.152,21	4.172,15
11	LIMPEZA FINAL DE OBRA	100,00%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
		46.865,10	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.903,86	3.922,61
	Porcentagem		8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
	Custo		162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.089,98	162.868,32
	Porcentagem Acumulada		8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,63%	100,00%
	Custo Acumulado		162.089,98	324.179,96	486.269,94	648.359,92	810.449,90	972.539,88	1.134.629,86	1.296.719,84	1.458.809,82	1.620.899,80	1.782.989,78	1.945.858,11



MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.

CNPJ: 22.791.070/0001-48

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS NOS
OBJETO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS NAS DEPENDÊNCIAS E/OU IMÓVEIS DE INTERESSE DO MINISTÉRIO
PÚBLICO EM TODO ESTADO DO MARANHÃO.

LOCAL: ESTADO DO MARANHÃO

DADOS: ESH = 74,59% / ESM = 39,67% / BDI = 28,82%

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

COMPOSIÇÃO DO BDI

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	4,77%
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%
A2	RISCO DE ENGENHARIA (RE)	0,97%
A3	SEGURO E GARANTIA (SG)	0,80%
B	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
B1	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
C	BENEFÍCIOS (L)	8,14%
C1	LUCRO BRUTO (LB)	8,14%
D	IMPOSTOS (I)	11,53%
D1	ISS	4,46%
D2	PIS	0,46%
D3	COFINS	2,11%
D4	CPRB	4,50%
H	TOTAL DO BDI	28,82%
	SENDO:	
	$BDI = \{ [((1 + (DI / 100)) \times (1 + (DF / 100)) \times (1 + (L / 100))) / (1 - (I / 100))] - 1 \} \times 100$	

* NOTAS: ISS, PIS & COFINS CALCULADOS CONFORME ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL.

RBT12 (RECEITA BRUTA TOTAL ACUMULADA EM 12 MESES ANTERIORES) = R\$ 1.393.886,00, COM ENQUADRAMENTO NA 4ª FAIXA DO ANEXO IV, CONF. LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006, COM VIGÊNCIA À PARTIR DE 01/10/2023, TENDO ALÍQUOTA DE 14,00% E PARCELA A DEDUZIR DE R\$ 39.780,00, FICANDO A ALÍQUOTA EFETIVA = R\$ 155.364,04, QUE DIVIDIDA PELA RBT12 (R\$ 1.393.886,00) = 11,15% DE IMPOSTO A PAGAR EM AGOSTO/2023 (FATURAMENTO = R\$ 110.861,25 X 11,15 % = R\$ 12.361,03).

PERCENTUAIS DE REPARTIÇÃO: ISS (40,00%) = 4,46%; PIS (4,10%) = 0,46; COFINS (18,90%) = 2,11%, CSLL (19,20%) = 2,14% E IRPJ (17,80%) = 1,98%, COM IMPOSTO A PAGAR = R\$ 12.361,03.

**MÁXIMO CONSTRUÇÕES PROJETOS E INCORPORAÇÃO LTDA.**

CNPJ: 22.791.070/0001-48

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - DESONERADOS**OBJETO:** EXECUÇÃO DE 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.**LOCAL:** ESTADO DO MARANHÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2023/SRP

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
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	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22%	18,16%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13.º 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%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	10,80%	8,22%
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%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	5,57%	2,29%
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,19%	2,00%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	0,29%
E	ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
F	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	74,59%	39,67%
*** NOTA:	ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO E CALCULADOS CONFORME ART. 13, § 3º DA LEI COMPLEMENTAR N. 123/2006 NA QUAL DEFINE AS ALÍQUOTAS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL.		

SÃO LUÍS (MA), 16 DE NOVEMBRO DE 2023