

TOMADA DE PREÇOS Nº. 012/2023

ENGELIMA
Construções

ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTENDA – PR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FONE: (77) 99823-1001 / E-MAIL: engelima@hotmail.com



ANEXO VI – CARTA PROPOSTA**A****COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO DE CONTENDA
TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023**

ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 07.152.223/0001-13, sediada na Rua do Comércio, nº 07 – Centro, Sítio do Mato – Bahia, propõe a Prefeitura Municipal de Contenda, **Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura urbana (lazer), nos termos estabelecidos neste Edital e seus anexos**, pelo **Valor Global: R\$ 1.165.711,28** (hum milhão cento e sessenta e cinco mil setecentos e onze reais e vinte e oito centavos), sendo:

- a) Regime de execução: Empreitada por preço Global, sem reajustamento de preços.
- b) O prazo de execução será conforme Cronograma em anexo à esta proposta.
- c) A forma de pagamento será única, após a aceitação das faturas pela fiscalização do contratante, e que deverão corresponder aos serviços efetivamente executados.
- d) Declaramos que concordamos integralmente com as condições estipuladas na presente licitação e, que se vencedor deste certame, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos.
- e) Se vencedora, na qualidade de representante legal, assinará o contrato o Sr. Marcos Allan Magalhães de Almeida Lima, solteiro, empresário, inscrito no CPF nº 523.603.425-68 e RG nº 493124993 SSP/BA.
- f) A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de recebimento das propostas, conforme estipulado em edital.
- g) Segue em anexo as Planilhas de Serviços conforme Anexo VII do Edital, bem como o Cronograma (item 9.5 do Edital).

Sítio do Mato – BA, 09 de novembro de 2023.



ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.152.223/0001-13
Marcos Allan Magalhães de A. Lima
(Sócio Diretor)
CPF: 523.603.425-68 / RG: 493124993



OBRA: Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura urbana (lazer)

TOMADA DE PREÇOS 012/2023

DATA: NOVEMBRO/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTENDA -PR							
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO GINASIO MUNICIPAL DO MUNICIPIO DE CONTENDA-PR					BDI	22,23%
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UND	QTDE	V. UNIT. (DESONERADO)	V.UN +BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.482,72
1.1	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INSTALADA	M2	8,00	369,42	451,53	3.612,24
1.2	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1.170,76	1,43	1,74	2.037,12
1.3	04175/ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETE DE MADEIRA	M2	5.823,32	0,69	0,83	4.833,36
2.0		PAVIMENTAÇÃO					497.449,18
2.1		PAVIMENTAÇÃO VIA ACESSO					185.880,27
2.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	316,02	41,10	50,23	15.873,68
2.1.2	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	316,02	48,53	59,31	18.743,15
2.1.3	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	234,15	87,81	107,33	25.131,32
2.1.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.512,28	1,81	2,20	7.727,02
2.1.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	234,15	99,70	121,85	28.531,18
2.1.6	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.170,76	2,57	3,14	3.676,19
2.1.7	93589	(CUBQ)TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	878,07	1,81	2,20	1.931,75
2.1.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	58,54	1.177,67	1.439,46	84.265,99
2.2		PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO-ENTORNO GINASIO					311.568,90
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,45	85,90	105,00	1.307,25
2.2.2	DER/PR 01/22	FINCADINHA DE CONCRETO(9CMx19CMx39CM - 0,0171M³/M)	M	498,03	20,54	25,10	12.500,55
2.2.3	534908/DER-PR	PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO(PAVER-COR NATURAL) E=8CM, INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	2.726,75	89,34	109,20	297.761,10
3.0		ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO					221.898,57
3.1	PMC 0001/2023	BANCO EM CONCRETO ARMADO COM PINTURA ACRILICA	M	131,73	429,73	525,25	69.191,18

3.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	167,64	327,68	400,52	67.143,17
3.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	167,64	19,02	23,24	3.895,95
3.4	103322	CONTENÇÃO DE JARDIM - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,71	56,56	69,13	1.777,33
3.5	87548	CONTENÇÃO DE JARDIM - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,71	24,23	29,61	761,27
3.6	88488	CONTENÇÃO DE JARDIM - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,71	16,36	20,00	514,20
3.7	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM(PAISSAGISMO)-ESP:5CM	M3	154,83	74,41	90,94	14.080,24
3.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3.096,57	10,83	13,24	40.998,59
3.9	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	49,46	60,45	2.418,00
3.10	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	89,18	109,00	2.180,00
3.11	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	296,85	362,83	5.442,45
3.12	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	145,00	27,55	33,66	4.880,70
3.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	316,02	1,51	1,84	581,48
3.14	10536/ORSE	LIXEIRA DE FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50 L, COM SUPORTE	UND	20,00	328,64	401,70	8.034,00
4.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL					15.138,03
4.1	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	96,00	4,12	5,03	482,88
4.2	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,40	22,95	28,04	1.020,66
4.3	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	117,00	4,32	5,27	616,59
4.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	43,56	44,86	54,83	2.388,39
4.5	820000/DER-PR	Placa sinalização em chapa de aço nº18 galvanizada c/ película refletiva Tipo I A (prismática)	M2	4,75	651,99	796,93	3.785,42
4.6	821350/DER-PR	Suporte metálico galvanizado d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,50m	UND	11,00	457,57	559,29	6.152,19
4.7	ST 64.15.0050/SCO-RJ	Assentamento de poste simples de aço, diametro de 2", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	UND	11,00	51,47	62,90	601,90

5.0		PISTA SKATE					230.775,86
5.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	26,73	130,97	160,08	4.278,94
5.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,18	18,39	22,47	1.621,88
5.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	106,94	213,16	260,54	27.862,15
5.4	94963	(VIGA BALDRAME) CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,20	33.842,43	41.365,60	49.638,72
5.5	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	93,57	56,56	69,13	6.468,49
5.6	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,08	24,23	29,61	1.423,65
5.7	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	111,29	52,08	63,66	7.084,72
5.8	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	245,25	34,79	42,52	10.428,03
5.9	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	349,78	24,84	30,36	10.619,32
5.10	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	727,61	15,46	18,89	13.744,55
5.11	91074	(AREA INTERNA/CURVAS E CAVAS) EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2	245,25	143,75	175,70	43.090,43
5.12	103076	(LAJE SUPERIOR) EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	158,98	148,63	181,67	28.881,90
5.13	21013	(COPING DE BORDA) TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	M	64,98	70,27	85,89	5.581,13
5.14	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	77,62	189,55	231,69	17.983,78
5.15	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	13,78	99,61	121,75	1.677,72

5.16	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	3,00	74,50	91,06	273,18
5.17	COTAÇÃO	GRELHA METALICA P/CAIXA SIFONADA DN 150X150X50	UND	3,00	31,98	39,09	117,27
6.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					189.966,93
6.1	PMC 0002/2023	Fornecimento e instalação de Luminária Pública decorativa a LED Linha PLANETÁRIA, com 4 pétalas, Potência 60W, 9000 lúmens, IRC > 70%, 5000k/4000k, Alumínio Injetado Vidro Temperado de 4mm	UND	21,00	4.896,01	5.984,38	125.671,98
6.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.154,21	9,24	11,29	24.321,03
6.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.053,60	9,93	12,13	12.780,17
6.4	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	24,63	30,10	1.444,80
6.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	53,71	65,65	1.378,65
6.6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	21,00	145,52	177,87	3.735,27
6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	45,13	55,16	441,28
6.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	89,85	109,81	768,67
6.9	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	873,52	1.067,70	1.067,70
6.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,98	18,31	54,93
6.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	175,12	214,04	214,04
6.12	09041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	UN	8,00	107,82	131,78	1.054,24
6.13	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	7,00	3,39	4,13	28,91
6.14	91844	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	M	56,70	9,22	11,27	639,01
6.15	91846	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação.	M	695,70	13,30	16,25	11.305,13
6.16	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,50	102,06	124,74	4.677,75

6.17	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	186,53	227,98	227,98
6.18	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	21,00	6,06	7,40	155,40
						TOTAL	1.165.711,28

1.165.758,09



ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 07.152.223/0001-13
Marcos Allan Magalhães de A. Lima
(Sócio Diretor)
CPF: 523.603.425-68 / RG: 493124993 SSP/BA

RA: Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura urbana (lazer)

MADA DE PREÇOS 012/2023

TA: NOVENBRO/2023

RA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO GINÁSIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CONTENDA-PR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

TAPA	SERVIÇO	VALOR	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.482,72	0,90%	5.241,36 0,45%	5.241,36 0,45%	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO VIA ACESSO	185.880,27	15,95%	-	-	92.940,14 7,97%	92.940,14 7,97%	-	-
3	PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO- ENTORNO GINÁSIO	311.568,90	26,73%	-	-	102.817,74 8,91%	102.817,74 8,91%	105.933,43 8,91%	-
4	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO	221.898,57	19,04%	-	-	-	110.949,28 9,52%	110.949,28 9,52%	-
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	15.138,03	1,30%	-	-	-	-	-	15.138,03 1,30%
6	PISTA SKATE	230.775,86	19,80%	-	-	-	76.156,03 6,60%	76.156,03 6,60%	78.463,79 6,60%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	189.966,93	16,30%	-	-	62.689,09 5,43%	-	62.689,09 5,43%	64.588,76 5,43%
TOTAL		1.165.711,28	100%						
		%							
		% ACUMULADO		0,45%	0,45%	22,31%	33,00%	30,46%	13,33%
		VALOR MÊS		0,45%	0,90%	23,21%	56,22%	86,68%	100,00%
		VALOR ACUMULADO		5.241,36	5.241,36	258.446,96	382.863,19	355.727,83	158.190,58
				5.241,36	10.482,72	268.929,68	651.792,87	1.007.520,70	1.165.711,28

ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 07.152.223/0001-13

Marcos Allan Magalhães de A. Lima

(Sócio Diretor)

CPF: 523.603.425-68 / RG: 493124993 SSP/BA

OBRA: Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura urbana (lazer)

TOMADA DE PREÇOS 012/2023

DATA: NOVEMBRO/2023

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,23%

$$\text{BDI} = (+ S + R + G) * (1 + \text{DF}) \\ (1 - \text{CP} - \text{ISS} - \text{CPRB})$$

ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 07.152.223/0001-13

Marcos Allan Magalhães de A. Lima

(Sócio Diretor)

CPF: 523.603.425-68 / RG: 493124993 SSP/BA

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO % HORISTA
GRUPO A		
A2	SESC	1,50%
A3	SENAC	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra Acidente de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	16,80%
GRUPO B		
B1	Repouso semanal remunerado	17,97%
B2	Feriados	3,97%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%
B4	13º Salário	10,90%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuva	2,03%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	9,21%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	45,90%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias Indenizadas	4,25%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,72%
C5	Indenização Acidental	0,45%
C	TOTAL	13,95%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,89%
D2	Reincidência de grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0%
D	TOTAL	17,37%
TOTAL (A + B + C + D)		94,02%


ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 07.152.223/0001-13

Marcos Allan Magalhães de A. Lima

(Sócio Diretor)

CPF: 523.603.425-68 / RG: 493124993 SSP/BA





Pregão Contenda <pregao2.contenda@gmail.com>

TOMADA DE PREÇOS 12/2023

3 mensagens

Pregão Contenda <pregao2.contenda@gmail.com>
Para: "engelima@hotmail.com" <engelima@hotmail.com>

18 de janeiro de 2024 às 11:39

Bom dia senhores,

informo que fizemos a abertura do envelope 02 de proposta de preços.

Ao passar para análise da planilha foi constatado um erro de cálculo na mesma.

Solicito que os senhores entrem em contato pelo telefone 41 3625 1212 no setor de engenharia com a nossa engenheira Bruna, para passar as informações para a correção.

solicitamos que seja feito esse contato com URGÊNCIA, pois estamos com o nosso tempo curto para a finalização do mesmo.

favor acusar o recebimento.

atenciosamente

Engelima Construções <engelima@hotmail.com>
Para: Pregão Contenda <pregao2.contenda@gmail.com>

19 de janeiro de 2024 às 09:59

Bom dia,

Segue Planilha e Cronograma corridos, referente a TP 012/2013, solicitados por esse setor, sob responsabilidade da Engenheira Bruna.

Atenciosamente,

ENGELIMA CONSTRUÇÕES

De: Pregão Contenda <pregao2.contenda@gmail.com>
Enviado: quinta-feira, 18 de janeiro de 2024 12:39
Para: engelima@hotmail.com <engelima@hotmail.com>
Assunto: TOMADA DE PREÇOS 12/2023

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **ENGELIMA - CRONOGRAMA ENTORNO GINASIO CORRIGIDO.pdf**
135K

 **ENGELIMA - ORÇAMENTO ENTORNO GINASIO CORRIGIDO.pdf**
378K

Pregão Contenda <pregao2.contenda@gmail.com>
Para: Divisão de Obras e Edificações <engenharia@contenda.pr.gov.br>

19 de janeiro de 2024 às 10:09

[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

 **ENGELIMA - CRONOGRAMA ENTORNO GINASIO CORRIGIDO.pdf**
135K

 **ENGELIMA - ORÇAMENTO ENTORNO GINASIO CORRIGIDO.pdf**
378K



RA: Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura urbana (lazer)

MADEIRA DE PREÇOS 012/2023

TA: NOVEMBRO/2023

RA: URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO GINÁSIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CONTENDA-PR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

TAPA	SERVIÇO	VALOR	%	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.552,74	0,91%	5.276,37 0,45%	5.276,37 0,45%	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO VIA ACESSO	185.933,42	15,95%	-	-	92.966,71 7,98%	92.966,71 7,98%	-	-
3	PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO- ENTORNO GINÁSIO	311.573,88	26,73%	-	-	102.819,38 8,91%	102.819,38 8,91%	105.935,12 8,91%	-
4	ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO	221.908,13	19,04%	-	-	-	110.954,06 9,52%	110.954,06 9,52%	-
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	15.140,63	1,30%	-	-	-	-	-	15.140,63 1,30%
6	PISTA SKATE	230.787,86	19,80%	-	-	-	76.159,99 6,60%	76.159,99 6,60%	78.467,87 6,60%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	189.814,62	16,28%	-	-	62.638,82 5,43%	-	62.638,82 5,43%	64.536,97 5,43%
TOTAL		1.165.711,28	100%						
		% ACUMULADO	%	0,45%	0,45%	22,32%	33,01%	30,46%	13,33%
		VALOR MÊS		0,45%	0,90%	23,22%	56,22%	86,68%	100,00%
		VALOR ACUMULADO		5.276,37	5.276,37	258.424,92	382.900,15	355.688,00	158.145,47
				5.276,37	10.552,74	268.977,66	651.877,80	1.007.565,80	1.165.711,28

MARCOS ALLAN
MAGALHAES DE
ALMEIDA
LIMA:52360342568

Assinado digitalmente por MARCOS ALLAN
MAGALHAES DE ALMEIDA LIMA:52360342568
ND: C=BR, O=ACS-Brazil, OU=UFBA e-CPF
Receta Federal (BR/CPF), CN=MARCOS ALLAN
MAGALHAES DE ALMEIDA LIMA:52360342568
Localização:
Data: 2024.01.19 09:43:45-03007
Formato: PDF Reader Versão: 2023.2.0

ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 07.152.223/0001-13

Marcos Allan Magalhães de A. Lima

(Sócio Diretor)

CPF: 523.603.425-68 / RG: 493124993 SSP/BA

OBRA: Contratação de empresa especializada para a construção de infraestrutura urbana (lazer)
 TOMADA DE PREÇOS 012/2023
 DATA: NOVEMBRO/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTENDA -PR							
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DO GINÁSIO MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CONTENDA-PR					BDI	22,23%
ITEM	CODIGO	SERVIÇOS	UND	QTDE	V. UNIT. (DESONERADO)	V.UN +BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.552,74
1.1	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, INSTALADA	M2	8,00	369,42	451,54	3.612,32
1.2	02605/ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	M2	1.170,76	1,43	1,75	2.048,83
1.3	04175/ORSE	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETE DE MADEIRA	M2	5.823,32	0,69	0,84	4.891,59
							497.507,31
2.0		PAVIMENTAÇÃO					185.933,42
2.1		PAVIMENTAÇÃO VIA ACESSO					
2.1.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	316,02	41,10	50,24	15.876,84
2.1.2	94281	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	316,02	48,53	59,32	18.746,31
2.1.3	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	234,15	87,81	107,33	25.131,32
2.1.4	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.512,28	1,81	2,21	7.762,14
2.1.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	234,15	99,70	121,86	28.533,52
2.1.6	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.170,76	2,57	3,14	3.676,19
2.1.7	93589	(CUBU)TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	878,07	1,81	2,21	1.940,53
2.1.8	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	58,54	1.177,67	1.439,47	84.266,57
2.2		PAVIMENTAÇÃO PISO INTERTRAVADO-ENTORNO GINÁSIO					311.573,88
2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,45	85,90	105,00	1.307,25
2.2.2	DER/PR 01/22	FINCADINHA DE CONCRETO(9CMx19CMx39CM - 0,0171M³/M)	M	498,03	20,54	25,11	12.505,53
2.2.3	534908/DER-PR	PAVIMENTO COM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO(PAVER-COR NATURAL) E=8CM, INC. COLCHÃO DE AREIA	M2	2.726,75	89,34	109,20	297.761,10
							221.908,13
3.0		ELEMENTOS DE URBANIZAÇÃO					
3.1	PMC 0001/2023	BANCO EM CONCRETO ARMADO COM PINTURA ACRÍLICA	M	131,73	429,73	525,26	69.192,50

3.2	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	167,64	327,68	400,52	67.143,17
3.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	167,64	19,02	23,25	3.897,63
3.4	103322	CONTENÇÃO DE JARDIM - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,71	56,56	69,13	1.777,33
3.5	87548	CONTENÇÃO DE JARDIM - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25,71	24,23	29,62	761,53
3.6	88488	CONTENÇÃO DE JARDIM - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	25,71	16,36	20,00	514,20
3.7	09882/ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM(PAISSAGISMO)- ESP:5CM	M3	154,83	74,41	90,95	14.081,79
3.8	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3.096,57	10,83	13,24	40.998,59
3.9	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	49,46	60,45	2.418,00
3.10	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	20,00	89,18	109,00	2.180,00
3.11	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	15,00	296,85	362,84	5.442,60
3.12	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	145,00	27,55	33,67	4.882,15
3.13	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	316,02	1,51	1,85	584,64
3.14	10536/ORSE	LIXEIRA DE FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50 L, COM SUPORTE	UND	20,00	328,64	401,70	8.034,00
							15.140,63
4.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						
4.1	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	96,00	4,12	5,04	483,84
4.2	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,40	22,95	28,05	1.021,02
4.3	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	117,00	4,32	5,28	617,76
4.4	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	43,56	44,86	54,83	2.388,39
4.5	820000/DER-PR	Placa sinalização em chapa de aço nº18 galvanizada c/ película refletiva Tipo I A (prismática)	M2	4,75	651,99	796,93	3.785,42
4.6	821350/DER-PR	Suporte metálgalv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,50m	UND	11,00	457,57	559,29	6.152,19
4.7	ST 64.15.0050/SCORJ	Assentamento de poste simples de aço, diametro de 2", inclusive abertura de furo, fundacao e recomposicao do piso.	UND	11,00	51,47	62,91	692,01

5.0		PISTA SKATE					230.787,86
5.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	26,73	130,97	160,08	4.278,94
5.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,18	18,39	22,48	1.622,61
5.3	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	106,94	213,16	260,55	27.863,22
5.4	94963	(VIGA BALDRAME) CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,20	33.842,43	41.365,60	49.638,72
5.5	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	93,57	56,56	69,13	6.468,49
5.6	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	48,08	24,23	29,62	1.424,13
5.7	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	111,29	52,08	63,66	7.084,72
5.8	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	245,25	34,79	42,52	10.428,03
5.9	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	349,78	24,84	30,36	10.619,32
5.10	100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	727,61	15,46	18,90	13.751,83
5.11	91074	(ÁREA INTERNA/CURVAS E CAVAS) EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2	245,25	143,75	175,71	43.002,89
5.12	103076	(LAJE SUPERIOR) EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	158,98	148,63	181,67	28.881,90
5.13	21013	(COPING DE BORDA) TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40*KG/M (NBR 5580)	M	64,98	70,27	85,89	5.581,13
5.14	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	77,62	189,55	231,69	17.983,78
5.15	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	13,78	99,61	121,75	1.677,72

5.16	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	3,00	74,50	91,06	273,18
5.17	COTAÇÃO	GRELHA METÁLICA P/CAIXA SIFONADA DN 150X150X50	UND	3,00	31,98	39,09	117,27
6.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					189.814,62
6.1	PMC 0002/2023	Fornecimento e instalação de Luminária Pública decorativa a LED Linha PLANETÁRIA, com 4 pétalas, Potência 60W, 9000 lúmens, IRC > 70%, 5000k/4000k, Alumínio Injetado Vidro Temperado de 4mm	UND	21,00	4.896,01	5.984,39	125.672,19
6.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.154,21	9,18	11,22	24.170,24
6.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.053,60	9,93	12,14	12.790,70
6.4	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	24,63	30,11	1.445,28
6.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	53,71	65,65	1.378,65
6.6	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	21,00	145,52	177,87	3.735,27
6.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00	45,13	55,16	441,28
6.8	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	89,85	109,82	768,74
6.9	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	873,52	1.067,70	1.067,70
6.10	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	14,98	18,31	54,93
6.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	172,12	210,38	210,38
6.12	09041/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	UN	8,00	107,82	131,79	1.054,32
6.13	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	7,00	3,39	4,14	28,98
6.14	91844	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação	M	56,70	9,22	11,27	639,01
6.15	91846	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação	M	695,70	13,30	16,26	11.312,08
6.16	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	37,50	101,80	124,43	4.666,13

6.17	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	186,33	227,75	227,75
6.18	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	21,00	5,88	7,19	150,99
						TOTAL	1.165.711,28

**MARCOS ALLAN
MAGALHAES DE
ALMEIDA
LIMA:52360342568**

Assinado digitalmente por MARCOS ALLAN
MAGALHAES DE ALMEIDA LIMA:52360342568
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM
BRANCO, OU=41473556000187, OUF=
vide conferência CN=MARCOS ALLAN MAGALHAES
DE ALMEIDA LIMA:52360342568
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.01.19 09:43:19-03300
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.9

ENGELIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 07.152.223/0001-13

Marcos Allan Magalhães de A. Lima
(Sócio Diretor)

CPF: 523.603.425-68 / RG: 493124993 SSP/BA