

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
PROPOSNTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE MG										
NOME DA OBRA: EXECUÇÃO DE CERCADO EM ALAMBRADO PARA ALOCAÇÃO DE CAÇAMBAS DE LIXO										
ENDEREÇO DA OBRA: ENTRADAS DA CIDADE / LAGOA GRANDE - MG								BDI	26.60%	INCIDÊNCIA (%)
PLANILHA SEINFRA ALTO PARANAÍBA E TRIÂNGULO - AGOSTO 2023 COM DESONERAÇÃO										
ITEM	CÓDIGO	ÍNDICE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	SEM BDI		COM BDI		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1.1	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	25.80	R\$ 49.91	R\$ 1,287.68	R\$ 63.19	R\$ 1,630.30	8.02%
1.2	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1.00	R\$ 60.61	R\$ 60.43	R\$ 76.73	R\$ 76.73	0.38%
1.3	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	9.87	R\$ 11.64	R\$ 114.91	R\$ 14.74	R\$ 145.48	0.72%
1.4	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3.29	R\$ 11.58	R\$ 38.04	R\$ 14.66	R\$ 48.23	0.24%
1.5	ED-49644	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	2.25	R\$ 55.74	R\$ 125.42	R\$ 70.57	R\$ 158.78	0.78%
1.7	ED-49619	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0.27	R\$ 728.61	R\$ 196.36	R\$ 922.42	R\$ 249.05	1.22%
1.8	ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	7.30	R\$ 245.69	R\$ 1,793.54	R\$ 311.04	R\$ 2,270.59	11.17%
1.9	ED-9100	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M2	29.20	R\$ 174.40	R\$ 5,092.48	R\$ 220.79	R\$ 6,447.06	31.70%
1.10	ED-50986	SETOP	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	8.50	R\$ 541.18	R\$ 4,600.03	R\$ 685.13	R\$ 5,823.60	28.64%
1.11	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	75.40	R\$ 34.28	R\$ 2,584.71	R\$ 43.40	R\$ 3,272.36	16.09%
1.12	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	25.80	R\$ 6.56	R\$ 169.25	R\$ 8.30	R\$ 214.14	1.05%
	TOTAL								R\$ 20,336.32	
LAGOA GRANDE-MG, 28 DE NOVEMBRO DE 2023.										
RT. ENG. CIVIL EDIENEZ MÉRCIEN MENDES SILVA - CREA 199.771/D						PREFEITO MUNICIPAL EDSON SABINO DE LIMA				

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE MG						
NOME DA OBRA: EXECUÇÃO DE CERCADO EM ALAMBRADO PARA ALOCAÇÃO DE CAÇAMBAS DE LIXO						
ENDEREÇO DA OBRA: ENTRADAS DA CIDADE / LAGOA GRANDE - MG						
PLANILHA SEINFRA ALTO PARANAÍBA E TRIÂNGULO - AGOSTO 2023 COM DESONERAÇÃO						
ITEM	CÓDIGO	ÍNDICE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	M CÁLCULO
1.1	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M2	25.80	$A = 4,30 \times 6,00$
1.2	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	1.00	$V = ((0,20 \times 0,20) \times 3,14) / 4 \times 0,50 \times 7$ $((0,20 \times 0,20) \times 3,14) / 4 \times 1,50 \times 1 + (4,00 + 4,00 + 6,00) \times 0,30 \times 0,20$
1.3	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	9.87	$P = 4 \times 0,617 \times 4,00$
1.4	ED-29548	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3.29	$P = (4,00 / 0,15) \times 0,154 \times 0,80$
1.5	ED-49644	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	2.25	$A = 2,50 \times 2 \times 0,15 + 2,50 \times 2 \times 0,30$
1.7	ED-49619	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0.27	$V = 0,15 \times 0,30 \times 2,50 + ((0,20 \times 0,20) \times 3,14) / 4 \times 0,50 \times 7$ $((0,20 \times 0,20) \times 3,14) / 4 \times 1,50 \times 1$
1.8	ED-48214	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	7.30	$A = 0,50 \times (4,30 + 4,30 + 6)$
1.9	ED-9100	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M2	29.20	$A = 2,00 \times (4,30 + 4,30 + 6)$
1.10	ED-50986	SETOP	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	8.50	$A = 2,00 \times 3,00 \times 2,50$
1.11	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	75.40	$A = (2,00 \times (4,30 + 4,30 + 6) + 2,00 \times 3,00 \times 2,50) \times 2$
1.12	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	25.80	$A = 4,30 \times 6,00$
LAGOA GRANDE-MG, 28 DE NOVEMBRO DE 2023.						
RT. ENG. CIVIL EDIENEZ MÉRCIEN MENDES SILVA - CREA 199.771/D						



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE-MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO
Inoel Calango – 172 – Centro – 38.755-000 – Lagoa Grande – MG
CNPJ: 23.097.454/0001-28 Telefone: (34) 3816 – 2900

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA: MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE		VALOR DO CONVÊNIO:		DATA:28/11/2023
NOME DA OBRA: EXECUÇÃO DE CERCADO EM ALAMBRADO PARA ALOCAÇÃO DE CAÇAMBAS		R\$ 20,336.32		PRAZO DA OBRA: 01 MÊS
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1
1	EXECUÇÃO DE CERCADO EM ALAMBRADO PARA ALOCAÇÃO DE CAÇAMBAS DE LIXO	Físico %	100.00%	100.00%
		Financeiro	20,336.32	20,336.32
		Financeiro	R\$ 20,336.32	R\$ 20,336.32

Assinatura do engenheiro/arquiteto/técnico em edificação/técnico em estradas responsável

CREA ou CAU

Edson Sabino de Lima
CPF 691.196.276-53
Prefeito Municipal de Lagoa Grande

Assinatura do Prefeito